



Consumer Products

www.bestbuy-int.com



Easy Home DVB-T **nanoFLIP HD**

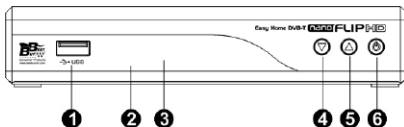
DVB-T HD
TERRESTRIAL

| | | |
|------------|---|-----|
| ESP | Manual de instrucciones..... | 3 |
| ENG | User manual..... | 17 |
| FRA | Manuel d'Utilisation..... | 31 |
| ITA | Manuale dell'Utilizzatore..... | 45 |
| POR | Manual do Utilizador..... | 59 |
| DEU | Betriebsanleitungen für Den Benutzer..... | 73 |
| POL | Instrukcja Obsługi..... | 86 |
| CES | Návod K Použití..... | 101 |
| SLO | Návod Na Obsluhu..... | 115 |
| MAG | Használati Utasítás..... | 129 |

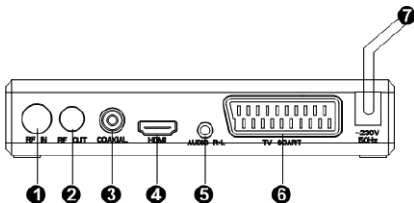
Manual de Instrucciones

Introducción

Interfaz de conexión



1. Puerto USB
2. Indicador de encendido (Power): El indicador LED se ilumina en rojo en modo reposo y en verde cuando esté encendida la unidad.
3. Receptor infrarrojos
4. Botón canal anterior (CH-)
5. Botón canal siguiente (CH+)
6. Botón encendido/apagado



1. Entrada RF
2. Enlace RF
3. Coaxial
4. HDMI
5. Salida Audio
6. Euroconector (Scart)
7. Alimentación



Mando a distancia

1. STANDBY: Enciende la unidad o activa el modo reposo (Standby).

2. <0> <9>: Botones numéricos.

3. MENU: Muestra el menú principal en la pantalla de TV. Púlselo por segunda vez para hacer desaparecer el menú.

4. TV/ R: Cambia entre los modos de TV y Radio digital.

5. BOTONES DIRECCIONALES: Púlselos para mover el cursor.

VOL-/ VOL+: Incrementa/ reduce el volumen.

CH-/ CH+: Cambian de canal.

6. SUB-T: Muestra las diversas opciones de subtítulos (disponibilidad según el canal sintonizado).

7. TEXT: Muestra la función de Teletexto en caso de que el canal cuente con esa opción. Use EXIT para salir del Teletexto.

8. AUDIO: Cambia el idioma de audio y también entre los canales izquierdo y derecho (según la disponibilidad de pistas de audio).

9/16. PREV/ NEXT: Va a la pista anterior/ siguiente.

10/15. REV/ FWD: Búsqueda rápida atrás/ adelante.

11. USB: Entra en la interfaz USB.

12. REC/ GO TO: Botón de grabación. / Va a un punto definido del archivo.

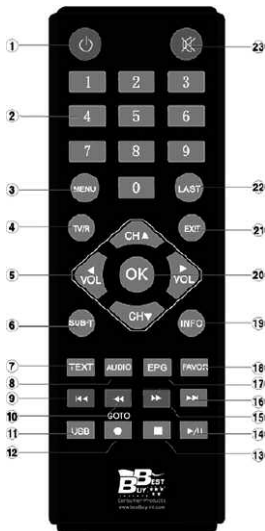
13. STOP: Detiene la reproducción.

14. PLAY: Reproduce. **PAUSE/ TIMESHIFT:** Pausa. Si la unidad tiene conectada una unidad USB va al modo Timeshift.

17. EPG: Muestra la guía de programación televisiva.

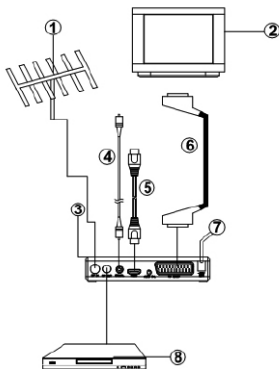
18. FAVOR: Muestra la lista de canales favoritos. Pulse FAVOR de nuevo para acceder a otras listas de favoritos.

19. INFO: Muestra la información sobre el canal actual.



- 20. OK:** Confirma opciones del menú, o bien muestra todos los canales si no se está dentro de un menú.
- 21. EXIT:** Salir del menú actual.
- 22. LAST:** Vuelve al canal visto anteriormente.
- 23. MUTE:** Silencia el sonido.

Conexión del Sistema



Información de Seguridad

- Para reducir el riesgo de fuego o descarga eléctrica, no exponga la unidad a la lluvia o la humedad.
- Para evitar descargas eléctricas inserte firmemente el enchufe de la unidad a la toma de corriente.
- El equipo no debe quedar expuesto a derrames o salpicaduras de líquidos, y no deben situarse objetos llenos de agua, como vasos, encima del mismo.

Operativa básica

1. Pantalla de bienvenida

Cuando encienda la unidad por primera vez, aparecerá la pantalla de bienvenida

1. Pulse [Arriba/ Abajo] para resaltar una opción.
2. Pulse [Izquierda/ Derecha] para seleccionar región, idioma, formato de vídeo y formato de pantalla.
3. Resalte la opción de modo de pantalla (Display Mode) y pulse el botón OK para mostrar lista del modo de pantalla. Pulse los botones Arriba/ Abajo para cambiar la opción resaltada y pulse OK para seleccionar el modo de pantalla (Display Mode).
4. Resalte el la opción de aceptar (OK), y luego pulse el botón [OK] para iniciar la búsqueda automática de canales.
5. Pulse el botón [Exit] para salir de la página de bienvenida e ir al menú principal.

2. Menú Principal / Editar canales

Cuando pulse el botón [Menu] entrará en el menú principal.

1. Pulse los botones [Arriba/ Abajo] para seleccionar entre las opciones de menú para editar canales, instalación, configuración del sistema, herramientas, y reproductor multimedia.
2. Pulse los botones [OK] o [Derecha] para entrar en el modo de edición de canales. Si el bloqueo de menú estuviera activado, se le pediría la contraseña (que por defecto es '0000').
3. Pulse los botones [Arriba/ Abajo] para seleccionar entre los elementos de menú de lista de canales de TV, lista de canales de Radio y borrar todo.
4. Pulse el botón [Izquierda] o el botón [Salir] para volver al menú principal.

2.1 Lista de Canales

1. Resalte la opción deseada pulsando los botones [Arriba/ Abajo] y luego pulse [OK] para tener una vista previa del canal resaltado.
2. Pulsando los botones [◀/▶] cambiará entre los diferentes grupos de canales.
3. Pulsando los botones [Menu] o [Exit] volverá al menú de editar canal.
4. Pulsando los botones de colores se ejecutarán las diferentes funciones descritas en pantalla.

2.1.1 Favoritos

Pulse el botón [FAVOR] y luego [OK] para abrir la ventana de favoritos.

2.1.2 Bloquear

Pulse el botón [Rojo] para entrar en el modo de bloqueo.

2.1.3 Saltar u Omitir

Pulse el botón [Verde] para entrar en el modo de ignorar.

2.1.4 Mover

1. Pulse el botón [Amarillo], luego pulse los botones [Arriba/ Abajo] para resaltar un canal y pulse el botón [OK] para realizar una marca. Aparecerá una 'marca de mover' en la parte derecha del canal seleccionado.

2. Pulsando los botones [Arriba/ Abajo] moverá el canal seleccionado a la posición que desee colocarlo. Pulse [OK] para confirmar sus decisión.

2.1.5 Editar

Pulse el botón [Azul] para abrir el menú de edición.

2.1.5.1 Ordenar

Pulse el botón [Rojo] para abrir la pantalla para ordenar canales.

2.1.5.2 Editar

En el menú de edición de canales pulse el botón [Verde], luego los botones [Arriba/ Abajo] para resaltar su opción, y pulse el botón [OK] para abrir la ventana de cambio de nombre.

2.1.5.3 Borrar

Pulse el botón [Azul], luego los botones [Arriba/Abajo] para resaltar su opción, y pulse el botón [OK] para seleccionar el canal que desea borrar. Después de guardar los cambios y salir al menú "Editar Canal", el canal seleccionado será eliminado.

3. Reproductor Multimedia

Esta función no estará disponible si no hay ningún dispositivo de almacenamiento USB conectado.

Aquí podrá navegar entre los archivos multimedia del dispositivo. Puede utilizar el botón 5 para cambiar entre los diferentes tipos de archivos disponibles (vídeos, imágenes, fotos, música...).

Seleccione con los botones direccionales el archivo que quiera y reproduzcalo pulsando OK.

Con el botón 5 también puede acceder a sus grabaciones (PVR). Puede cambiarles el nombre (botón Rojo), bloquearlas (botón Verde) o borrarlas (botón Amarillo).

Nota: La unidad soporta FAT32 y NTFS, no siendo necesariamente compatible con todos los dispositivos de almacenamiento USB del mercado.

4. Instalación

Cuando entre en el menú de Instalación pulse los botones [Arriba/ Abajo] para seleccionar las opciones de búsqueda automática, búsqueda de canal o LCN.

4.1 Búsqueda de canales

Cuando entre en el menú de búsqueda de un canal:

1. Hay dos opciones de modo de búsqueda: por canal o por frecuencia.
2. Hay dos opciones de banda de búsqueda: UHF o VHF.
3. Hay 56 opciones de número de canal que van de las frecuencias "CH05 (177500Hz) a "CH69 (858000Hz)".
4. Puede ajustar cualquier frecuencia a buscar seleccionando la opción de Frecuencia (Frequency) y pulsando los botones Izquierda/ Derecha.
5. Hay tres opciones de ancho de banda: 6, 7 y 8 MHz.
6. Cuando complete sus modificaciones, resalte la opción de búsqueda y pulse el botón [OK] para iniciar la búsqueda.
7. Pulse [Exit] para salir de la búsqueda.

4.2 Búsqueda automática (Auto Scan)

Cuando entre en el menú de Búsqueda Automática se mostrará la siguiente pantalla:

1. En la opción de 'Sólo FTA' pulse [Izquierda/ Derecha] para elegir sí o no. finalizarla.
2. Resalte la opción de búsqueda y pulse [OK] para iniciar la búsqueda automática.

3. En el menú de búsqueda automática, pulse [Exit] para salir de la búsqueda sin finalizarla.

4.3 LCN

Puede activar o desactivar el modo LCN. La función debe estar desactivada para poder cambiar el orden de los canales.

5. Configuración del Sistema

Cuando entre en el menú de configuración del sistema, pulse los botones [Arriba/ Abajo] para seleccionar entre las opciones de idioma, sistema de TV, configuración de hora local, temporizador, control paterno, configuración de OSD, Favoritos, configuración PVR, audio descripción y otros.

5.1 Idioma

Cuando entre en el menú de idioma podrá ajustar estos elementos

1. Idioma: pulse los botones [Izquierda / Derecha] para seleccionar el menú de idiomas entre los diferentes idiomas disponibles.
2. Primer audio: Algunos canales tienen más de un idioma de audio disponible. Con esta función el usuario puede configurar la primera opción de audio del canal.
3. Segundo audio: Si el canal dispone de la pista de audio correspondiente al segundo audio en lugar de la del primer audio, el sintonizador emitirá por defecto el segundo idioma de audio por defecto.
4. Idioma de subtítulos: Algunos canales tienen subtítulos disponibles en más de un idioma. Con esta opción el idioma puede configurar el idioma de subtítulos que prefiera.
5. Teletexto: El usuario puede configurar su preferencia de idioma de teletexto. Si la retransmisión contiene su opción, entonces se mostrará el teletexto en ese idioma.
6. Pulse el botón [Exit] para salir del menú de idioma.

5.2 Sistema de TV (TV System)

1. Resolución de vídeo: para cambiar la resolución de la salida de vídeo del sistema.
2. Formato de pantalla (Aspect Mode): Cambia la proporción y formato de pantalla mostrado. Pulsando los botones [Izquierda/ Derecha] cambiará entre los diferentes modos disponibles. Estas son las opciones a elegir:

4:3 PS/ 4:3 LB/ 16:9/ AUTO. La opción Auto significa que el sistema cambiará entre las diferentes proporciones de pantalla según sea más conveniente.

3. Salida de Vídeo: puede elegir entre CVBS y RGB.

4. Salida digital de audio: Puede elegir entre las opciones LPCM/ BS Out.

5.3 Configuración hora local (Local time settings)

Región: Seleccione el país en el que se encuentre el usuario.

Horario de verano: Válido sólo cuando esté activada la opción de Uso GMT.

Cuando esté activado el horario de verano se adelantará una hora.

5.4 Ajuste del Temporizador (Timer Setting)

Con esta opción entrará en un menú de programaciones por temporizador.

Seleccione una programación y pulse luego OK para acceder al menú de temporizador que incluye estos elementos:

- Modo de Temporizador (Timer Mode): Se pueden elegir diversos modos de temporizador incluyendo de una vez, diario, semanal o desactivado.

- Servicio de Temporizador (Timer Service): Hay dos modos de configurar el Temporizador, incluyendo Ver Canal o Grabar.

- Canal (Wakeup Channel): Pulsando OK entrarán a una lista de canales y podrá seleccionar el canal que quiera ver o grabar a una hora concreta.

- Fecha (Wakeup Date): Utilice los botones numéricos para configurar la fecha de la programación.

- Hora (Wakeup Time): Utilizando los botones numéricos puede introducir la hora de inicio. A esa hora la unidad, esté funcionando o en reposo, sintonizará el canal para verlo o grabarlo.

- Duración: Tras el tiempo establecido se finalizará la programación y el equipo irá al modo reposo.

- Grabación PS (PS Record): Active esta opción para grabar en formato PS.

Para guardar su configuración vaya a la opción Guardar (Save) y pulse el botón OK.

5.5 Control Paterno (Parental Lock)

Pulse el botón [OK] una vez resaltada la opción de control paterno. Aparecerá un cuadro de diálogo en el que se le pedirá que introduzca la contraseña ('0000' por defecto). Una vez introducida la contraseña correctamente se mostrará una pantalla.

1. Bloqueo de menús: permite al usuario bloquear mediante contraseña los siguientes menús: edición de canales/ instalación/ configuración del sistema / reproductor multimedia/ herramientas.

2. Bloqueo de canales: permite al usuario bloquear algunos canales mediante contraseña. Si la configuración es de Edad 7, 12, 16 o 18, entonces se le pedirá la contraseña para visualizar los canales bloqueados.
3. Nueva contraseña: puede cambiar la contraseña introduciendo una nueva en esta opción.

5.6 Configuración del OSD (OSD Setting)

Cuando entre en el menú de configuración del OSD, puede configurar estas opciones:

1. Tiempo OSD (OSD Timeout): Configura el tiempo en que aparecerán en pantalla los mensajes de información sobre un canal, y que aparecen cada vez que se cambia de canal.
2. Transparencia OSD: configura el nivel de transparencia de los mensajes OSD.

5.7 Configuración de Audio Descripción (Audio Description Setting)

Esta opción permite configurar la función de descripción de audio, que se podrá utilizar siempre que las emisiones la incluyan.

5.8 Información almacenamiento PVR (PVR Storage Information)

En esta opción podrá formatear el disco de almacenamiento USB (botón Amarillo) en los formatos FAT o NTFS. También podrá seleccionar (botón Azul) si quiere utilizar el disco para funciones de grabación, Timeshift o grabación y Timeshift (Record, Timeshift, REC & TMS).

5.9 Configuración PVR (PVR Setting)

En esta opción puede activar o desactivar la posibilidad de utilizar la función Timeshift.

También puede cambiar el intervalo de tiempo que se salta (Jump) al pulsar los botones FF/RR mientras reproduce una grabación, habilitar la opción de pasar de Timeshift a Grabación (para utilizarla pulse el botón REC cuando utilice Timeshift), elegir entre los modos de grabación PS (MPEG2) o TS (grabar toda la señal).

5.10 Otros

Otras opciones disponibles entre las que encontrará:

Autoapagado (Auto Standby)

El sintonizador se apagará automáticamente tras pasar tres horas sin que se pulse ningún botón del mando a distancia. Aparecerá un mensaje de advertencia 2 minutos antes de ir al modo reposo automáticamente.

Alimentación de Antena (LNB Power)

Puede activar o desactivar la función de alimentación hacia la antena externa.

6. Herramientas**6.1 Información**

Cuando entre en el menú de información, se mostrará una pantalla en la que aparece diversa información de la unidad incluyendo la versión de software y su fecha.

6.2 Cargar valores de fábrica (Load factory setting)

Seleccione esta opción y pulse el botón [OK] para cargar la configuración por defecto de la unidad. Aparecerá un mensaje de advertencia y si selecciona la opción "Sí" todos los parámetros del sintonizador volverán a la configuración original de fábrica. Por favor, utilice esta función con precaución.

6.3 Actualización por OTA

Esta función le permite actualizar la unidad si se transmite la actualización mediante la señal de antena.

6.4 Actualización por USB

Esta función sólo es válida cuando un dispositivo USB ha sido conectado al sintonizador. Podrá acceder al archivo de actualización del sistema.

6.5 Quitar dispositivos USB de forma segura

Antes de quitar el dispositivo USB, seleccione primero la opción para quitar el dispositivo USB con seguridad. En cuanto aparezca un mensaje diciendo que puede extraer el dispositivo con seguridad, entonces puede proceder a la desconexión USB sin preocuparse.

6.6 Juegos (Games)

Hay diferentes juegos a su disposición en este apartado.

Especificaciones

Sintonizador

| | |
|---------------------|---|
| Conexión Entrada | x 1 (Tipo D, IEC 169-2, Hembra) |
| Conexión Salida RF | x 1 (Tipo D, IEC 169-2, Macho, Enlace) |
| Rango de Frecuencia | 174MHz ~ 230MHz (FHF) & 470MHz ~ 862MHz (UHF) |
| Nivel de Señal | -75 ~ -20 dbm |

Decodificador

| | |
|-----------------------|--|
| Decodificación vídeo | ISO/IEC 13818-2 MPEG2 (MP@ML) Compatible |
| Resolución vídeo | 720 x 576 (PAL); 720x480 (NTSC) |
| Tasa de entrada vídeo | 15 Mbit/s Max |
| Teletexto | DVB-ETS300472 |
| Decodificación audio | ISO/IEC 131818-3 |
| Tasa de audio | 32 , 44.1, 48 KHz |

Conexión

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Cable de Alimentación | Tipo Fijo |
| Sintonizador | Entrada antena x 1, Salida RF x 1 |
| USB | USB 2.0 x 1 |
| SPDIF | Coaxial |
| HDMI | HDMI x 1 |
| Scart | TV x 1 |
| Audio | L / R |

Alimentación

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Voltaje de entrada | ~230V |
| Consumo | Max. 13W |
| Consumo en reposo (Standby) | Max. 0,5W |

Garantía



CONDICIONES DE GARANTÍA DE PRODUCTOS BEST BUY

- **UNIDADES DE HARDWARE:** Best Buy ofrece una garantía de 2 años (24 meses) en mano de obra y materiales a partir de la fecha de compra del producto. Es por ello indispensable presentar una justificación documental que acredite la fecha de entrega o compra del producto, ya sea la factura, ticket de compra o albarán de entrega. No se aceptarán aquellos documentos que hayan sido manipulados.
- **ACCESORIOS DE SOFTWARE:** (sólo en caso que el producto lo incluya) Se procederá al envío de software accesorio al producto a través de un link de descarga o correo electrónico en un periodo de 30 días desde la Fecha de compra del producto.
- **SOLICITUD DE ASISTENCIA TÉCNICA:** Conecte por Internet al sitio web de Best Buy (www.bestbuy-int.com) y compruebe si puede encontrar en él la solución al problema. Si no fuera así, contacte con el servicio técnico de Best Buy (especificado más adelante) para solicitar la reparación del producto.
- **SUSTITUCIÓN:** Dentro de los 15 primeros días desde la fecha de compra, en caso de no poder repararse fácilmente, el producto será sustituido por otro (se reemplazará exclusivamente el elemento defectuoso y no el resto de elementos que lo acompañan).
- **REPARACIÓN:** La reparación gratuita de un producto (tanto en mano de obra como en materiales) dentro de los dos años de garantía siempre que no se produzca ningún motivo para la anulación de garantía. Para realizarse la reparación previamente debe ponerse en contacto con el servicio técnico y proceder a obtener un número de reparación (RMA), de lo contrario el producto será devuelto al remitente y los portes serán cargados al mismo.
- **ANULACIÓN DE LA GARANTÍA:** La garantía quedará automáticamente anulada en los siguientes supuestos:
 - Deficiencias de uso del producto en países distintos al cual se puso en venta.
 - Manipulación del producto o de sus elementos de identificación (números de serie) por parte de personal ajeno al servicio técnico oficial.
 - Deficiencias producidas por una instalación incorrecta del producto.
 - Problemas derivados del uso de accesorios no oficiales del producto.
 - Rotura física de uno o varios componentes causada por la manipulación de la unidad.
 - Daños producidos fortuitamente por accidentes, golpes, caídas o catástrofes naturales.
 - La garantía no incluye el material fungible y piezas usadas y desgastadas por una utilización normal (teclas mando a distancia, baterías, bombillas, conectores rayados por múltiples conexiones y desconexiones, etc.).



- **NOTAS ADICIONALES:** Las Pilas o Baterías que hayan llegado al final de su vida útil no serán cubiertas por la garantía. La sustitución por avería del equipo o de cualquier pieza del mismo no implicará prórroga de la garantía.
- **INDEMNIZACIÓN AL USUARIO:** La responsabilidad y ÚNICA indemnización consistirán en el cambio o reparación del producto defectuoso (o parte defectuosa del mismo), siempre que cumplan con los supuestos citados anteriormente.
- **GENERAL:** En ningún caso Best Buy Internacional o sus representantes serán responsables de aquellos daños, incluyéndose los que deriven de pérdidas de beneficios o cualquier otra pérdida pecuniaria, que se origine como consecuencia del uso o la imposibilidad de uso del producto en cuestión, incluso en el supuesto de que Best Buy International haya informado de que pueda originarse.

¿Cómo beneficiarse de ser usuario registrado?

Regístrese en nuestra página web <http://www.bestbuy-int.com>

¿Cómo solicitar asistencia técnica?

Una vez registrado, puede solicitar asistencia técnica siempre que lo desee de la siguiente forma:

| BEST BUY ESPAÑA | |
|---|--|
|  | 902 157 278 |
|  | sat@bestbuy-int.com |
|  | Calle E, Nave 2 · Pol. Ind. Moli dels frares 08620 St.Vicenç dels Horts (Barcelona) |

Just easy



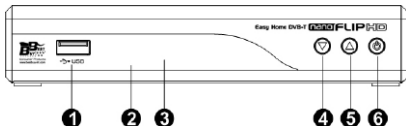
**24 MONTH
WARRANTY!**



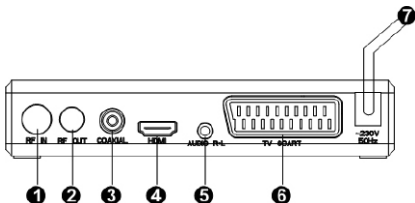
User Manual

Introduction

Connection Interface



1. USB Port
2. Power / Standby indicator
3. IR receiver window
4. Previous channel (CH -)
5. Next channel (CH +)
6. Power / Standby button



1. RF in
2. RF out
3. Coaxial
4. HDMI socket
5. Audio output
6. TV Scart
7. AC in



Remote Control

1. STANDBY: Switch the receiver in and out of Standby mode.

2. <0>-<9>: Numeric keys.

3. MENU: Display main menu on TV screen, and press again to disappear menu.

4. TV/R: Switch between Digital Radio and DVB-T modes.

5. [DIRECTIONAL BUTTONS]: Press to move the cursor.

VOL-/ VOL+ : To increase / decrease volume.

CH-/CH+ : Program changing keys.

6. SUB-T: Display subtitle options (availability depends on the channel).

7. TEXT: Switch on Teletext, if current channel has this option, and use EXIT key to quit Teletext.

8. AUDIO: Change the Audio language and Left/Right channel (availability depends on the channel).

9/16. PREV/NEXT: Skip backward/Fast forward.

10/15. REV/FWD: Fastbackward / Fastforward.

11. USB: Enters to USB interface.

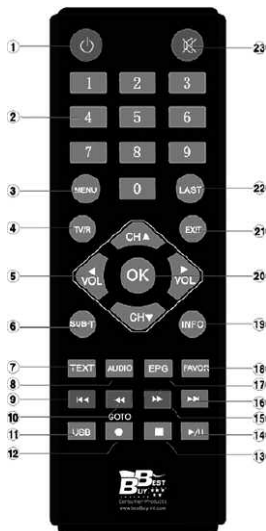
12. REC/ GO TO: Record button/ Goes to a particular time point of the file we are playing.

13. STOP: Stops playback.

14. PLAY: Plays a file. PAUSE/ TIMESHIFT: Pauses. If the unit has attached an USB device goes to Timeshift mode.

17. EPG: Shows the Electronic Program Guide.

18. FAVOR: Displays your favorite channels list. Press FAVOR again to access to



the other favourite lists.

19. INFO: Display information about the current channel.

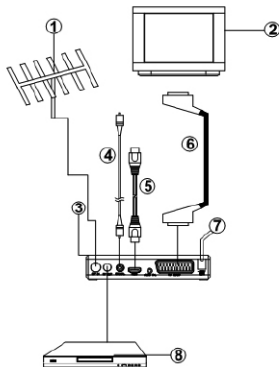
20. OK: To confirm current setting, or display all programs in no-menu mode.

21. EXIT: Use this key to quit current menu.

22. LAST: Go back to the previous viewed channel.

23. MUTE: Turns off the sound.

System Connection



Safety Information

- To reduce the risk of fire or electric shocks, do not expose this product to rain or humidity.
- To avoid electric shocks, insert the plug firmly in the electric socket.
- The equipment must not be exposed to spills or splashes of liquid, and objects containing water, such as glasses, should not be placed on top of it.



Basic Operations

1. Welcome Page

When turn on the power for the first time, the welcome page will be shown.

1. Press [Up/Down] key to move highlight.
2. Press [Left/Right] key to select region, language, display mode, aspect mode.
3. Move highlight to [Display Mode] button and press [OK] key to show display mode list. press [UP/DOWN] key to move highlight and press [OK] key to select display mode.
4. Move highlight to [OK] button and press [OK] key to begin the auto scan.
5. Press [Exit] key to exit welcome page and enter into main menu.

2. Main Menu / Edit Channel

Pressing the [Menu] key to enter the main menu.

1. Press [Up/Down] key to select menu pages among Edit Channel, Installation, System Setup, Tools and Media Player.
2. Press [OK] or [Right] key to enter the "Edit Channel". If Menu Lock is "On", a dialogue inquires the password, "0000" is for default.
3. Press [Up/ down] key to select menu items among TV Channel List, Radio Channel List and Delete All.
4. Press [Left] key or [Exit] key to go back to main menu.

2.1 TV Channel List

1. Move the highlight by pressing [Up/ Down] key then press [OK] key to preview the current highlighted program in the preview window.
2. By pressing the [◀/▶] key to switch to different Program Group.
3. By pressing the [Menu] or [Exit] keys to go back to the "Edit Channel" menu.
4. By pressing the color key to execute the corresponding functions in "Channel List".

2.1.1 Favorite

Press the [FAVOR] key, and then [OK] key to open the "Favorite" window.

2.1.2 Lock

Press [Red] key to enter the lock mode.

2.1.3 Skip

Press [Green] key to enter skip mode.

2.1.4 Move

1. Press [Yellow] key, then press [Up/Down] key to move the highlight and press [OK] key to make a mark. There will be a "moving mark" in the right side of the selected channel.
2. By pressing [Up/ down] key to move the selected channel to the position that you want to place. Press [OK] key to confirm your decision.

2.1.5 Edit

Press [Blue] key to open "Edit" menu.

2.1.5.1 Sort

Press [Red] key can open the "Sort" window.

2.1.5.2 Edit

In "Edit Channel" menu, press [Green], then press [Up/Down] key to move the highlight and press [OK] key to open the "Rename" window.

2.1.5.3 Delete

Press [Blue] key, then press [Up/Down] key to move the highlight and press [OK] key to make a delete mark in the right side of the highlighted channel. After save and exit "Edit Channel" menu, the marked channel will be deleted.

3. Media Player

This feature is not available if there is no connected an USB storage device. Here you can browse media files on the device. You can use the "5" button to switch between different types of available files (videos, images, music ...). Use directional buttons to choose the file you want to play and select it by pressing OK. You can also edit the file (Blue button).

With the "5" button can also access to your recordings (PVR). You can rename them (Red button), block (Green button) or delete (Yellow button).

Note: The unit supports FAT32 and NTFS. It is not necessarily compatible with all USB storage devices on the market.

4. Installation

When you enter the "Installation" menu, press [Up/Down] key to select menu pages among Auto scan, Channel scan, or LCN. The default Password is "0000".

4.1 Channel Scan

When entering to "Channel Scan" menu.

1. There are two choices of "Scan Mode," by channel or by frequency.
2. There are two choices of "Scan Band," "UHF" or "VHF."
3. There are 58 choices of "CH No" ranging from In frequency "CH05(177500Hz)" to "CH70(866000Hz)."
4. You can adjust any frequency to search by moving highlight to "frequency" and pressing [left/right] key.
5. There are three choices of "Bandwidth", 6, 7, and 8 MHz.
6. When you complete your modification, move highlight to "Search" item and press [OK] key, then it will begin to scan.
7. Press [Exit] key to exit the scanning.

4.2 Auto Scan

When you enter to "Auto Scan" menu.

1. In "FTA only" item, press [Left/Right] key to turn yes/no.
2. Moving the highlight to "Search" item and press [OK] key to start scanning.
3. In the "Auto Scan" menu, press [Exit] key to draw back from the scanning.

4.3 LCN

You can activate or deactivate LCN mode. The function should be deactivated for you to be able to change the order of the channels.

5. System Setup

When entering to "System Setup" menu, press [Up/Down] key to select menu pages among Language, TV system, Display Setting, Local time setting, Timer Setting, Parental lock, OSD setting, Favorite, Audio Description Setting, PVR Storage Information, PVR Setting and Other.

5.1 Language

When you enter the language menu, the following options appears:

1. Language: press the [Left / Right] buttons to select the languages menu from the various possible languages.
2. First audio: Some channels have more than one available audio language. With this user function you can configure the first audio option for the channel.
3. Second audio: If the channel has the audio track corresponding to the second audio instead of the first audio, the tuner will play the second audio language by default.
4. Subtitle language: Some channels have subtitles available in more than one language. You can use this option to configure the subtitle language that you would prefer.
5. Teletext: The user can configure a preference for teletext language. If the re-transmission contains this option, teletext will be shown in this language.
6. Press the [Exit] button to exit the language menu.

5.2 TV system

1. Video Resolution: To switch the system output video resolution.
2. Aspect Mode: To switch the screen aspect ratio. By pressing [Left/Right] key to select each mode circularly. The following options are provided: 4:3 PS/4:3 LB/16:9/AUTO. Auto means system won't do any aspect ratio switching.
3. Video Output: you can choose between CVBS and RGB.
4. Digital Audio Output: LPCM/BS OUT.

5.3 Local Time Setting

Region: Select the country which the user is in.

Summer Time: Valid only when the setting of "GMT Usage" is "User Define".

When "Summer Time" is "On", one hour will be added.

5.4 Timer Setting

Select "Timer Setting" item and press [OK] key to enter "Timer list" menu. Pressing [up/down] key to select a timer, then press [Enter] key to open timer menu. Operations

- Timer Mode: There are several modes for Timer to set, including Off, Once, Daily, weekly.
- Timer Service: There are two modes for Timer to set, including Channel and Record.
- Wakeup Channel: By pressing [OK] key to enter channel list and select channel that you want to watch when time is up.
- Wakeup Date: By using the number keys to input the wakeup date.
- Wakeup Time: By using the number keys to input the wakeup time. Once the time's up, no matter what the system is in standby or in playing, the system will automatically switch to the channel you want to watch.
- Duration: After setting a timer for "Duration" item, once the time's up, the system will automatically switch to standby mode.
- PS Record: Select this option to record in PS format.

Move the highlight to "Save" button and press [OK] key to save timer.

5.5 Parental Lock

Press [OK] key on "Parental Lock" item, a dialogue will be pop up to ask for the password ("0000" for default.) Once the user make the password correct, a screen will be shown.

1. Menu Lock: determining the users' intention to block the following menus with password: "Edit Channel/Installation /System Setup/ Media Player/ Tools".
2. Channel Lock: determining the users' intention to play or lock channels with password. If the setting is AGE "7", AGE "12", AGE "16", AGE "18", then the password will be asked to play the channels with lock mark.
3. New Password: used for revising password.

5.6 OSD Setting

When you enter the OSD setting menu, the following screen appears:

1. OSD timeout: Sets the time information messages about a channel will appear on screen, and that they appear every time the channel is changed.
2. OSD transparency: Configures the level of transparency of the OSD messages.

5.7 Audio Description Setting

This option allows to set up the audio description function, which can be used when it is included on the broadcasting.

5.8 PVR Storage Information

This option will format the USB storage disk (Yellow button) with FAT or NTFS formats. You can also select (Blue button) if you want to use the disk for recording function, Timeshift or Recording and Timeshift (REC & TMS).

5.9 PVR Setting

In this option you can enable or disable the availability of Timeshift function. You can also change the time interval jumps (Jump) that are available pressing the FF / RR while playing a recording, enable the option to switch from Timeshift to recording (you can use it pressing the REC button during a Timeshift), choice between PS recording (MPEG2) or TS (record the entire signal) modes.

5.10 Other

This section contains the following options:

Auto Standby

The STB will be automatically switched into standby mode after three hours in active mode following the last user interaction and/ or a channel change, an alert message will show 2 minutes before going into standby mode.

LNB Power

Here you can enable or disable the power to the external antenna.

6. Tools

6.1 Information

When you enter the information menu, a screen will appear with information about the unit, including the software version and date.

6.2 Load factory settings

Press [OK] to load defaults settings, Once the “Yes” option is chosen, the all revised parameters of the receiver will be reset to the default value. Please use this function carefully.

6.3 Upgrade by OTA

This feature allows you to update the unit if the update is transmitted by the antenna signal.

6.4 Upgrade by USB

This function is only valid when a USB device is connected to the tuner. Then you can access the file system update.

6.5 Removing the USB device safely

Before removing the USB device, first select the option for safely removing the USB device. As soon as a message appears saying that you can remove the device safely, you can safely proceed with disconnection of the USB.

6.6 Games

Various games are available in this section.

Specifications

Tuner

RF input connector
RF output connector
Frequency Range
Signal Level

x 1 (D-Type, IEC 169-2, Female)
x 1 (D-Type, IEC 169-2, Male, Loopthrough)
174MHz ~ 230MHz (FHF) & 470MHz ~ 862MHz (UHF)
-75 ~ -20 dbm

Decoder

Decodification
Resolution
Input rate
Teletext
Audio decodification
Audio rate

ISO/IEC 13818-2 MPEG2 (MP@ML) Compatible
720 x 576 (PAL); 720x480 (NTSC)
15 Mbit/s Max
DVB-ETS300472
ISO/IEC 131818-3
32 , 44.1, 48 KHz

Connection

Main Power Cable
Tuner
USB
SPDIF
HDMI
Scart
Audio

Fixed Type
Antenna Input x 1, RF Output x 1
USB 2.0 x 1
Coaxial
HDMI x 1
TV x 1
L / R

Power Supply

Input Voltage
Consumption
Standby Consumption

~230V
Max. 13W
Max. 0,5W



Warranty



BEST BUY PRODUCT GUARANTEE CONDITIONS

- **HARDWARE UNITS:** Best Buy offers a 2 year guarantee (24 months) in materials and workmanship from the date of purchase. It is therefore necessary to present a document proving the date of delivery or purchase, whether the invoice, receipt or delivery note. Documents that have been manipulated will not be accepted.
- **SOFTWARE ACCESSORIES:** (only if included in the product) Product software accessories will be sent via a download link or email within 30 days of the date of purchase.
- **REQUEST FOR TECHNICAL ASSISTANCE:** Connect online to the Best Buy website ([www : / / bestbuy-int.com](http://www.bestbuy-int.com)) and see if you can find the solution to the problem. If not, contact the Best Buy technical service (specified below) to request repair of the product.
- **REPLACEMENT:** Within the first 15 days from the date of purchase, if it cannot be easily repaired, the product will be replaced by another (only the defective item will be replaced and not the other elements that go with it).
- **REPAIR:** Repair of a product is free (both labour and materials) within the two years of the guarantee provided that there is no reason for the cancellation of the guarantee. For repair of the product you must previously contact the technical service and obtain a repair number (RMA); otherwise the product will be returned to sender and shipping costs will be charged.
- **CANCELLATION OF GUARANTEE:** The guarantee will be automatically cancelled in the following cases:
 - Deficiencies of product use in countries other than the country of sale.
 - Handling of the product or its identification elements (serial numbers) by anyone other than the official technical service staff.
 - Deficiencies caused by improper installation of the product.
 - Problems arising from use of unofficial product accessories.
 - Breakage caused by manipulation of the components of the unit.
 - Damage caused fortuitously by accidents, falls or natural disasters.
 - The guarantee does not include consumables and parts used and worn by normal use (remote control keys, batteries, bulbs, connectors scratched by multiple connections and disconnections, etc.).y desconexiones, etc.).



- **ADDITIONAL NOTES:** Batteries that have reached the end of their useful life will not be covered by the guarantee. Replacement of damaged equipment or any part thereof shall not involve extension of the guarantee.
- **USER COMPENSATION:** The liability and SOLE compensation will be to change or repair the defective product (or defective part thereof), provided they fall within the aforementioned cases.
- **GENERAL:** Best Buy International or its representatives shall in no case be liable for any damages, including those resulting from lost profits or any other pecuniary loss, arising as a result of the use or inability to use the product in question, even assuming that Best Buy International has reported that they may arise.

How to benefit from being a registered user.

Register on our website <http://www.bestbuy-int.com>

How to request technical assistance.

Once registered, you can request technical assistance at any time as follows:



Just easy



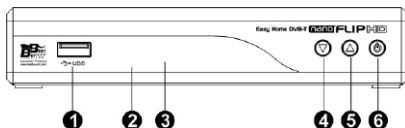
**24 MONTH
WARRANTY!**



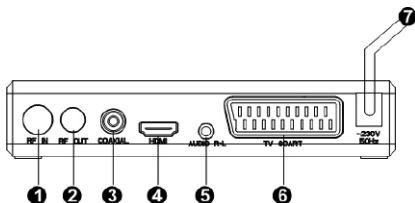
Manuel d'Utilisation

Introduction

Interface de connexion



1. Port USB
2. Indicateur Marche / Repos (Standby)
3. Récepteur d'infrarouges
4. Chaîne précédente (CH-)
5. Chaîne suivante (CH+)
6. Bouton Marche / Repos (Standby)



1. Entrée antenne IN
2. Sortie antenne RF
3. Connexion numérique coaxiale
4. Connexion HDMI
5. Sortie Audio
6. Euroconnector
7. Entrée alimentation (CA)



Télécommande

1. STANDBY: Allume l'unité ou active le mode repos (Standby).

2. <0> <9>: Boutons numériques.

3. MENU: Affiche le menu principal sur l'écran de TV. Appuyez dessus une deuxième fois pour faire disparaître le menu.

4. TV/ R: Passe du mode TV au mode Radio numérique, ou vice versa.

5. [BOUTONS DE DIRECTION]: Appuyez dessus pour déplacer le curseur.

VOL-/VOL+: Augmente/réduit le volume.

CH-/ CH+: Changent de chaîne.

6. SUB-T: Affiche les diverses options de sous-titre (disponibilité en fonction de la chaîne syntonisée).

7. TEXT: Affiche la fonction de télétexte si la chaîne dispose de cette option. Utilisez EXIT pour sortir du télétexte.

8. AUDIO: Change la langue d'audio et déplace également l'audio entre les canaux gauche et droit (selon la disponibilité des pistes d'audio).

9/16. PREV/ NEXT: Va à la piste antérieure/ suivante.

10/15. REV/ FWD: Recherche rapide arrière/avant.

11. USB: Permet d'entrer à l'interface USB.

12. REC/ GOTO: Bouton d'enregistrement./ Va à un point dans le temps.

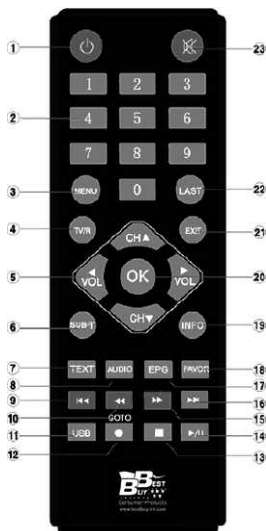
13. STOP: Arrête la lecture.

14. PLAY: Lecture. PAUSE/ TIMESHIFT: Pause. Si l'unité est reliée à une unité USB, va sur le mode Timeshift.

17. EPG: Affiche le guide de programmes télévisés.

18. FAVOR: Affiche la liste de chaînes favorites. Appuyez de nouveau sur FAVOR pour accéder à d'autres listes de favoris.

19. INFO: Affiche l'information sur la chaîne actuelle.



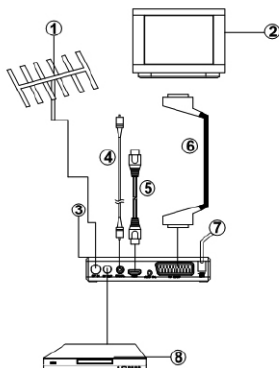
20. OK: Confirme les options du menu ou bien affiche toutes les chaînes si vous ne vous trouvez pas dans un menu.

21. EXIT: Pour sortir du menu actuel.

22. LAST: Revient à la chaîne visualisée précédemment.

23. MUTE: Met le son en mode silence.

Connexion du système



Informations de Sécurité

- Afin de réduire le risque de feu ou de décharge électrique, n'exposez pas l'unité à la pluie ou à l'humidité.
- Afin d'éviter les décharges électriques, introduisez fermement la fiche de l'unité dans la prise de courant.
- L'équipement ne doit pas être exposé à des écoulements ou à des éclaboussures de liquides. Des objets remplis d'eau, comme les verres, ne doivent pas être posés dessus.



Fonctionnement basique

1. Écran d'accueil

Quand vous allumez l'unité pour la première fois, il apparaîtra l'écran accueil.

1. Appuyer sur [Vers le haut / Vers le bas] pour mettre en surbrillance une option.
2. Appuyez sur [Gauche / Droite] pour sélectionner la région, la langue, le format de vidéo et le format d'écran.
3. Saisissez l'option du mode écran (Display Mode) et appuyez sur le bouton OK pour afficher la liste du mode écran. Appuyer sur les boutons Haut/ Bas pour changer l'option saisie et appuyez sur OK pour sélectionner le mode de l'écran (Display Mode).
4. Faites ressortir l'option accepter (OK), et appuyez ensuite sur le bouton [OK] pour commencer la recherche automatique des chaînes.
5. Appuyez sur le bouton [Exit] pour sortir de la page accueil et aller au menu principal.

2. Afficher la chaîne

Lorsque vous appuyez sur le bouton [Menu], vous entrerez dans le menu principal

1. Appuyez sur les boutons [Vers le haut / Vers le bas] pour choisir entre les options de menu pour afficher chaînes, installation, configuration du système, outils, et lecteur multimédia.
2. Appuyez sur les boutons [OK] ou [Droite] pour entrer dans le mode d'édition de chaîne. Si le blocage de menu est activé, il vous sera demandé le mot de passe (qui par défaut est '0000').
3. Appuyez sur les boutons [Vers le haut / Vers le bas] pour choisir entre les éléments de menu liste de chaîne TV, liste de chaîne de Radio et tout effacer.
4. Appuyez sur le bouton [Gauche] ou sur le bouton [Sortir] pour retourner au menu principal.

2.1 Liste des chaînes de TV

1. Faites ressortir l'option souhaitée en appuyant sur les boutons [Haut/ Bas] et ensuite appuyez sur [OK] pour avoir un vue préalable de la chaîne sélectionnée.
2. En appuyant sur les boutons [◀/▶], vous passerez d'un groupe de chaînes à un autre.
3. En appuyant sur les boutons [Menu] ou [Exit], vous retournerez au menu Éditer chaîne.

4. En appuyant sur les boutons de couleurs, seront exécutées les différentes fonctions décrites sur l'écran.

2.1.1 Favoris

Appuyez sur le bouton [FAVOR] et ensuite [OK] pour ouvrir la fenêtre de favoris.

2.1.2 Bloquer

Appuyez sur le bouton [Rouge] pour entrer dans le mode de blocage.

2.1.3 Sauter ou Ignorer

Appuyez sur le bouton [Vert] pour entrer dans le mode ignorer.

2.1.4 Déplacer

1. Appuyer sur le bouton [Jaune], et ensuite appuyez sur les boutons [Vers le haut / Vers le bas] pour mettre en surbrillance une chaîne et appuyez sur le bouton [OK] pour effectuer une marque. Une 'marque de déplacer' apparaîtra dans la partie droite de la chaîne sélectionnée.
2. En appuyant sur les boutons [Vers le haut / Vers le bas], vous déplacerez la chaîne choisie vers la position où vous souhaitez la placer. Appuyez sur [OK] pour confirmer votre décision.

2.1.5 Afficher

1. Appuyer sur le bouton [Bleu] pour ouvrir le menu d'édition.

2.1.5.1 Ordonner

Appuyer sur le bouton [Rouge] pour ouvrir l'écran servant à classer les chaînes.

2.1.5.2 Éditer

Dans le menu d'édition de chaînes, appuyez sur le bouton [Vert] et ensuite sur les boutons [Vers le haut / Vers le bas] pour mettre en surbrillance votre option, et appuyez sur le bouton [OK] pour ouvrir la fenêtre de changement de nom.

2.1.5.3 Effacer

Appuyez sur le bouton [Bleu] et ensuite sur les boutons [Vers le haut / Vers le bas] pour mettre en surbrillance votre option, et finalement sur [OK] pour laisser une marque d'effacement dans la partie droite de la chaîne sélectionnée. Après sauvegarder les changements et sortir du menu d'édition de chaînes, la chaîne marquée sera effacée.

3. Lecteur multimédia (Media Player)

Cette fonction ne sera pas disponible s'il n'y a aucun dispositif de stockage USB connecté. Vous pourrez ici naviguer parmi les fichiers multimédia du dispositif. Vous pouvez utiliser le bouton "5" pour changer entre les différents types de fichiers disponibles (vidéos, images, photos, musique...).

Sélectionnez avec les boutons directionnels les fichiers que vous désirez et reproduisez-les en appuyant sur OK. Vous pouvez également éditer les fichiers (bouton bleu).

Avec le bouton "5", vous pouvez aussi accéder à vos enregistrements (PVR). Vous pouvez changer leur nom (bouton rouge), les bloquer (bouton vert) ou les effacer (bouton jaune).

Observation: L'unité supporte le FAT32 et le NTFS mais il n'est pas nécessairement compatible avec tous les dispositifs de stockage USB du marché.

4. Installation

Lorsque vous entrez dans le menu d'installation, appuyez sur les boutons [Vers le haut / Vers le bas] pour sélectionner les options de recherche automatique, recherche de chaîne ou LCN. Mot de passe par défaut est '0000'.

4.1 Recherche de chaîne (Channel Scan)

Quand vous entrez dans le menu de recherche d'une chaîne.

1. Il y a deux options de mode de recherche: par chaîne ou par fréquence.
2. Il y a deux options de bande de recherche: UHF ou VHF.
3. Il y a 58 options de numéro de chaîne qui vont des fréquences "CH05(177500Hz)" to "CH70(866000Hz)."
4. Vous pouvez régler les fréquences à rechercher en sélectionnant l'option de Fréquence (Frequency) et en appuyant sur les boutons Gauche/Droite.
5. Il y a trois options de largeur de bande: 6, 7 et 8 MHz.

6. Quand vos modifications sont terminées, faites ressortir l'option de recherche et appuyez sur le bouton [OK] pour commencer la recherche.
7. Appuyez sur [Exit] pour sortir de la recherche.

4.2 Recherche automatique (Auto Scan)

Lorsque vous entrez dans le menu de recherche automatique.

1. Dans l'option de 'Seulement FTA', appuyez sur [Gauche / Droite] pour choisir oui ou non.
2. Mettez en surbrillance l'option de recherche et appuyez sur [OK] pour commencer la recherche automatique.
3. Dans le menu de recherche automatique, appuyez sur [Exit] pour sortir de la recherche sans la conclure.

4.3 LCN

Pour activer ou désactiver le mode LCN. La fonction doit être désactivée pour pouvoir changer l'ordre des chaînes.

5. Configuration du système

Lorsque vous entrez dans le menu de configuration du système, appuyez sur les boutons [Vers le haut / Vers le bas] pour choisir entre les options langue, système de TV, configuration d'heure locale, configuration d'heure, contrôle parental, configuration d'OSD, favoris, réglage de l'affichage, réglage de la minuterie, réglage audio description, information sur le stockage RVP, Réglage PVR et autres.

5.1 Langues

Lorsque vous entrerez dans le menu de langue, vous pourrez régler les éléments suivants:

1. Langue: Appuyez sur les boutons [Gauche/Droite] pour sélectionner le menu de langues parmi les différentes langues disponibles.
2. Premier audio: Certaines chaînes ont plus d'une langue d'audio disponible. Avec cette fonction, l'utilisateur peut configurer la première option d'audio de la chaîne.
3. Deuxième audio: Si la chaîne dispose de la piste d'audio correspondant au deuxième audio au lieu de celle du premier audio, le syntoniseur émettra par défaut la seconde langue d'audio.
4. Langue des sous-titres: Certaines chaînes ont des sous-titres disponibles dans plus d'une langue. Avec cette option, vous pouvez configurer la langue de sous-titre que vous préférez.

5. Télétex: L'utilisateur peut configurer ses préférences de langues de télétex. Si la retransmission contient votre option, le télétex s'affichera alors dans cette langue.

6. Appuyez sur le bouton [Exit] pour sortir du menu de langue.

5.2 Système de TV (TV system)

1. Résolution de vidéo: pour changer la résolution de la sortie de vidéo du système.

2. Format d'écran (Aspect Mode): Modifie la proportion et le format d'écran affiché. En appuyant sur les boutons [Gauche / Droite], vous sélectionnerez parmi les différentes modes disponibles. Les options que vous pouvez sélectionner sont: 4:3 PS/ 4:3 LB/ 16:9/ AUTO. L'option Auto signifie que le système choisira parmi les différentes proportions d'écran celle qui sera la mieux adaptée.

3. Sortie de vidéo: CVBS + RGB

4. Sortie numérique d'audio: LPCM/BS Out.

5.3 Configuration heure locale (Local time settings)

Région: Sélectionne le pays où se trouve l'utilisateur.

Heure d'été: Valable seulement lorsque l'option Utiliser GMT est activée. Lorsqu'elle est activée, l'heure d'été avancera d'une heure.

5.4 Configuration de minuterie (Timer Setting)

Avec cette option, vous entrerez dans un menu de programmations pour la minuterie. Sélectionnez une programmation et appuyez ensuite sur OK pour accéder au menu de minuterie qui inclut les éléments suivants:

- Mode de minuterie (Timer Mode): Différents modes de minuterie peuvent être choisis et correspondent à une fois, quotidien, hebdomadaire ou désactivé.

- Service de minuterie (Timer Service): Il y a deux modes de configuration de la minuterie correspondant à Voir chaîne ou Enregistrer.

- Chaîne (Wakeup Channel): En appuyant sur OK, vous entrerez sur une liste de chaînes et vous pourrez sélectionner la chaîne que vous voulez voir ou enregistrer à une heure concrète.

- Date (Wakeup Date): Utilisez les boutons de numéros pour configurer la date de la programmation.

- Heure (Wakeup Time): Utilisez les boutons de numéros pour introduire l'heure de début. À cette heure, l'unité, qu'elle soit en fonctionnement ou au repos, syntonisera la chaîne pour la voir ou l'enregistrer.

- **Durée:** Après le temps établi, la programmation sera terminée et l'équipement se mettra en mode repos.
- **PS Record:** Sélectionnez cette option pour enregistrer au format PS. Pour sauvegarder votre configuration, allez sur l'option Sauvegarder (Save) et appuyez sur le bouton OK.

5.5 Contrôle parental (Parental Lock)

Appuyez sur le bouton [OK] une fois l'option de contrôle parental sélectionnée. Un tableau de dialogue dans lequel il vous sera demandé d'introduire le mot de passe ('0000' par défaut) apparaîtra. Une fois le mot de passe introduit correctement, l'écran s'affichera.

1. **Blocage de menus:** permet à l'utilisateur de bloquer par un mot de passe les menus suivants: édition de chaînes / Configuration du système / Media Player / installation / outils.
2. **Blocage de chaînes:** permet à l'utilisateur de bloquer certaines chaînes par un mot de passe. Si la configuration est pour les âges de 7, 12, 16 ou 18 ans, il vous sera alors demandé le mot de passe pour visualiser les chaînes bloquées.
3. **Nouveau mot de passe:** vous pouvez changer le mot de passe en introduisant un nouveau grâce à cette option.

5.6 Configuration de l'OSD (OSD Setting)

Lorsque vous entrez dans le menu de configuration de l'OSD, vous pouvez configurer les options suivantes:

1. **Temps OSD (OSD Timeout):** Configure le temps durant lequel apparaîtront sur l'écran les messages d'information sur une chaîne, apparaissant chaque fois que l'on change de chaîne.
2. **Transparence OSD:** configure le niveau de transparence des messages OSD.

5.7 Configuration d'Audio Description (Audio Description Setting)

Cette option permet de configurer la fonction audio description, que l'on pourra utiliser chaque fois que les émissions incluent celle-ci..

5.8 Information stockage PVR (PVR Storage Information)

Dans cette option, vous pourrez formater le disque de stockage USB (bouton jaune) dans les formats FAT ou NTFS. Vous pourrez également choisir (bouton bleu) si vous voulez utiliser le disque pour les fonctions d'enregistrement, Timeshift ou enregistrement, ou de Timeshift (Record, Timeshift, REC et TMS).

5.9 Configuration PVR (PVR Setting)

Dans cette option, vous pourrez activer ou désactiver la possibilité d'utiliser la fonction Timeshift. Vous pouvez également changer l'intervalle de temps qui est sauté (Jump) en appuyant sur les boutons FF/RR lors d'un enregistrement, activer l'option de passer de Timeshift à Enregistrement (pour l'utiliser, appuyez sur le bouton REC lorsque vous utilisez Timeshift), choisir parmi les modes d'enregistrement PS (MPEG2) ou TS (enregistrer tout le signal).

5.10 Autres options (Other)

Dans ce paragraphe sont décrites les options suivantes:

Extinction automatique (Auto Standby)

Le syntoniseur s'éteindra automatiquement après trois heures sans qu'aucun bouton de la télécommande ne soit pressonné. Un message d'avertissement 2 minutes avant de passer automatiquement en mode repos apparaîtra.

Alimentation LNB (LNB Power)

Cette option permet d'activer ou de désactiver la fonction alimentation de l'antenne externe.

6. Outils

6.1 Information

Lorsque vous entrerez dans le menu d'information, apparaîtra un écran sur lequel se trouvent différentes informations sur l'unité, incluant la version du logiciel et sa date.

6.2 Charger une configuration par défaut (Load factory setting)

Sélectionnez cette option et appuyez sur le bouton [OK] pour charger la configuration par défaut de l'unité. Veuillez utiliser cette fonction avec précaution.

6.3 Actualisation par OTA

Cette fonction vous permet de mettre à jour l'unité si la mise à jour est transmise par le signal d'antenne.

6.4 Actualisation par USB

Cette fonction n'est valable que lorsque le dispositif USB a été relié au syntoniseur. Vous pourrez accéder aux fichiers de mise à jour du système.

6.5 Retirer le dispositif USB en sécurité

Avant de retirer le dispositif USB en sécurité, sélectionnez d'abord l'option pour retirer le dispositif USB en sécurité. Dès qu'apparaît un message disant que vous pouvez extraire le dispositif en sécurité, vous pouvez alors procéder à la déconnexion USB sans vous préoccuper.

6.6 Jeux

Différents jeux sont disponibles dans cette section.

Spécifications

Syntoniseur

| | |
|-------------------------|---|
| Connexion entrée RF | x 1 (Type D, IEC 169-2, Femelle) |
| Connexion sortie RF | x 1 (Type D, IEC 169-2, Mâle, Liaison) |
| Intervalle de fréquence | 174MHz ~ 230MHz (FHF) & 470MHz ~ 862MHz (UHF) |
| Niveau du signal | -75 ~ -20 dbm |

Décodeur

| | |
|-----------------------------|--|
| Décodage Vidéo | ISO/IEC 13818-2 MPEG2 (MP@ML) Compatible |
| Résolution de vidéo | 720 x 576 (PAL); 720x480 (NTSC) |
| Vidéo input code rate | 15 Mbit/s Max |
| Télétexte | DVB-ETS300472 |
| Décodage audio | ISO/IEC 131818-3 |
| Fréquence d'échantillonnage | 32 , 44.1, 48 KHz |

Connexion

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Câble d'alimentation | Type fixe |
| Syntoniseur | Entrée antenne x 1, Sortie RF x 1 |
| USB | USB 2.0 x 1 |
| SPDIF | Coaxial |
| HDMI | HDMI x 1 |
| Scart | TV x 1 |
| Audio | L / R |

Alimentation

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Voltage d'entrée | ~230V |
| Consommation | Max. 13W |
| Consommation au repos standby | Max. 0,5W |

Garantie



CONDITIONS DE GARANTIE DES PRODUITS BEST BUY

- **UNITES HARDWARE** : Best Buy offre une garantie de 2 ans (24 mois) pièces et main d'œuvre à compter de la date d'achat du produit. Pour cela il est indispensable de présenter un document justificatif qui confirme la date de livraison ou d'achat du produit, comme la facture, le ticket de caisse ou le bon de livraison. Les documents qui auront été falsifiés ne seront pas acceptés.
- **ACCESOIRES SOFTWARE** : (uniquement dans le cas où ils seraient inclus dans le produit) Le logiciel accessoire du produit sera envoyé à travers un lien de téléchargement ou par courrier électronique dans une période de 30 jours à compter de la date d'achat du produit.
- **DEMANDE D'ASSISTANCE TECHNIQUE** : Connectez-vous via internet au site web de Best Buy (www.bestbuy-int.com) et vérifiez si vous pouvez trouver la solution du problème. Si ce n'est pas le cas, contactez le service technique de Best Buy (spécifié ci-dessous) pour demander la réparation du produit.
- **REPLACEMENT** : Les 15 premiers jours à compter de la date d'achat, en cas d'impossibilité de réparation facile, le produit sera remplacé par un autre (seul l'élément défectueux sera remplacé et pas le reste des éléments qui l'accompagnent).
- **REPARATION** : La réparation gratuite d'un produit (aussi bien pour la main d'œuvre que pour les pièces) sera effectuée pendant les deux ans de la garantie à condition qu'il n'existe aucun motif d'annulation de la garantie. Pour effectuer la réparation, il faut au préalable se mettre en contact avec le service technique et obtenir un numéro de réparation (RMA), sinon le produit sera renvoyé à l'expéditeur et les frais d'expédition seront à la charge de ce dernier.
- **ANNULATION DE LA GARANTIE** : La garantie sera automatiquement annulée dans les cas suivants :
 - Utilisation du produit dans des pays différents de celui où il a été mis en vente.
 - Altération du produit ou de ses éléments d'identification (numéros de série) par des techniciens étrangers au service technique officiel.
 - Défauts produits par une installation incorrecte du produit.
 - Problèmes issus de l'utilisation d'accessoires non autorisés.
 - Panne causée par le bricolage des composants de l'unité.
 - Dommages produits fortuitement par des accidents, coups, chutes ou catastrophes naturelles.
 - La garantie ne couvre pas le matériel consommable et les pièces usées par une utilisation normale (touches de la télécommande, batteries, voyants lumineux, connecteurs détériorés par de multiples connexions et déconnexions, etc.).

- **NOTES ADDITIONNELLES** : Les Piles ou Batteries qui auront dépassé la limite de leur durée de vie ne seront pas couvertes par la garantie. Le remplacement de l'équipement en raison de pannes ou de toute pièce de ce dernier n'implique pas le prolongement de la garantie.
- **INDEMNISATION DE L'UTILISATEUR** : La responsabilité du fabricant se limitera à la substitution ou à la réparation du produit défectueux ou des pièces défectueuses, à condition que les exigences citées précédemment soient respectées. Ce qui constituera la seule et unique indemnisation concédée au client.
- **OBSERVATION GENERALE** : En aucun cas Best Buy International ou ses représentants seront responsables des dommages, y compris de ceux découlant de diminutions de bénéfices ou de tout autre préjudice financier, occasionnés par l'utilisation ou l'impossibilité d'utilisation du produit en question, y compris dans les cas où Best Buy International aurait informé ses clients d'une telle éventualité.

Comment bénéficier des avantages d'un utilisateur enregistré ?

Enregistrez-vous sur notre page web <http://www.bestbuy-int.com>

Comment demander une assistance technique ?

Une fois enregistré, vous pouvez demander une assistance technique chaque fois que vous le souhaitez de la façon suivante :

BEST BUY INTERNATIONAL



sat@bestbuy-int.com

Just easy



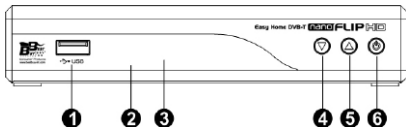
**24 MONTH
WARRANTY!**



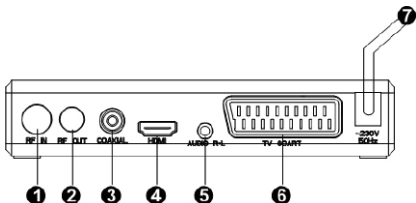
Manuale dell'Utilizzatore

Introduzione

Interfaccia di connessione



1. Porta USB
2. Indicatore di accensione / standby
3. Ricevitore di infrarossi
4. Canale precedente (CH-)
5. Canale successivo (CH+)
6. Pulsante di accensione / standby



1. Ingresso antenna IN
2. Uscita antenna RF
3. Connessione digitale Coassiale
4. Connessione HDMI
5. Uscita Audio
6. Euroconnettore
7. Ingresso alimentazione AC



Telecomando

1. STANBY: Accende l'unità o attiva la modalità di riposo (Standby).

2. <0> <9>: Tasti numerici.

3. MENU: Mostra il menù principale sullo schermo TV. Premendo il tasto una seconda volta, il menù scompare.

4. TV/ R: Cambia tra le modalità TV e Radio digitale.

5. [TASTI DI DIREZIONE]: Si premono per spostare il cursore.

VOL-/ VOL+: Incrementa/riduce il volume.

CH-/ CH+: Cambio di canale.

6. SUB-T: Mostra le diverse opzioni di sottotitoli (disponibilità a seconda del canale sintonizzato).

7. TEXT: Mostra la funzione Televideo nel caso in cui il canale disponga questa opzione. Premere EXIT per uscire dal Televideo.

8. AUDIO: Cambia la lingua audio e cambia anche tra i canali sinistro e destro (a seconda della disponibilità di piste audio).

9/16. PREV/NEXT: Va alla traccia precedente/ successiva.

10/15. REV/ FWD: Ricerca rapida all'indietro/ in avanti.

11. USB: Entra all'interfaccia USB.

12. REC/ GO TO: Pulsante di registrazione./ Va a un determinato punto del tempo.

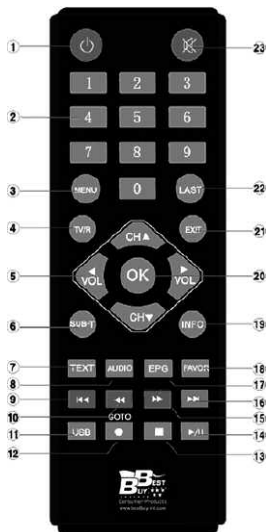
13. STOP: Arresto della riproduzione.

14. PLAY: Avvia la riproduzione./ **PAUSE/ TIMESHIFT:** Pausa. Se all'unità è connessa un'unità USB, questo tasto permette.

17. EPG: Mostra la guida di programmazione televisiva.

18. FAVOR: Mostra la lista dei canali preferiti. Premere FAVOR di nuovo per accedere ad altre liste di preferiti.

19. INFO: Mostra le informazioni sul canale al momento in visione.



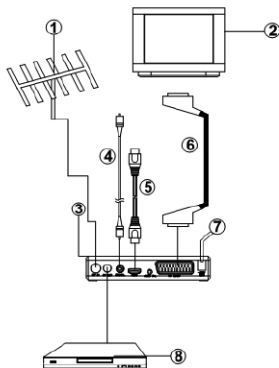
20. OK: Conferma le opzioni del menù, oppure mostra tutti i canali se non si è all'interno di un menù.

21. EXIT: Per uscire dal menù attuale.

22. LAST: Torna al canale che si stava guardando in precedenza.

23. MUTE: Silenzia il sonoro.

Connessione del Sistema



Informazioni di Sicurezza

- Per ridurre il rischio di incendio o scarica elettrica, non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità.
- Per evitare scintille, inserire a fondo la spina dell'unità nella presa di corrente.
- L'apparecchio non deve essere esposto a sversamenti o schizzi di liquidi, e su di esso non devono essere posati oggetti pieni di liquidi, come bicchieri.



Operativa di base

1. Schermata di benvenuto

Quando si accende l'unità per la prima volta, viene visualizzata la schermata di benvenuto:

1. Premere [Su/Giù] per evidenziare un'opzione.
2. Premere [Sinistra/Destra] per selezionare regione, lingua, formato video e formato schermata.
3. Evidenziare l'opzione di modalità schermo (Display Mode) e premere il tasto OK per mostrare la lista di modalità schermo. Premere i tasti Su/Giù per cambiare l'opzione evidenziata e premere OK per selezionare la modalità schermo (Display Mode).
4. Evidenziare l'opzione da accettare (OK), e quindi premere il pulsante [OK] per dare inizio alla ricerca automatica dei canali.
5. Premere il pulsante [Exit] per uscire dalla pagina di benvenuto e andare al menù principale.

2. Modifica Canali

Quando si preme il pulsante [Menù] si entra nel menu principale

1. Premere i pulsanti [Su/Giù] Per selezionare tra le opzioni di menù per modificare canali, installazione, configurazione del sistema, strumenti e media player.
2. Premere i pulsanti [OK] o [Destra] per entrare nella modalità di modifica dei canali. Qualora fosse attivato il blocco menù, verrà richiesta la password (che di default è '0000').
3. Premere i pulsanti [Su/Giù] per scegliere tra gli elementi del menù di elenco canali TV, elenco canali radio e cancellare tutto.
4. Premere il pulsante [Sinistra] o il pulsante [Esci] per tornare al menù principale.

2.1 Elenco di canali TV

1. Evidenziare l'opzione desiderata premendo i pulsanti [Su/Giù] e quindi premere [OK] per avere un'anteprima del canale evidenziato.
2. Premendo i pulsanti [◀/▶] si cambierà tra i diversi gruppi di canali.
3. Premendo i pulsanti [Menù] o [Exit] si tornerà al menù di modifica canale.
4. Premendo i pulsanti colorati si eseguiranno le diverse funzioni descritte in schermata.

2.1.1 Preferiti

Premere il pulsante [FAVOR] e successivamente [OK] per aprire la finestra dei preferiti.

2.1.2 Blocco

Premere il pulsante [Rosso] per entrare nella modalità di blocco.

2.1.3 Salta o Ignora

Premere il pulsante [Verde] per entrare in modalità "ignora".

2.1.4 Sposta

1. Premere il pulsante [Giallo], dopodiché premere i pulsanti [Su/Giù] per evidenziare un canale e premere il pulsante [OK] per apporre una marcatura. Comparirà una 'marcatura di spostamento' nella parte destra del canale selezionato.

2. Premendo i pulsanti [Su/Giù] si sposterà il canale selezionato nella posizione in cui si desidera collocarlo.

Premere [OK] per confermare la decisione.

2.1.5 Modifica

1. Premere il pulsante [Azzurro] per aprire il menù di modifica.

2.1.5.1. Ordinamento

Premere il pulsante [Rosso] per aprire la schermata che serve a ordinare i canali.

2.1.5.2. Modifica

Nel menù di modifica canali premere il pulsante [Verde], e poi i pulsanti [Su/Giù] per evidenziare l'opzione, dopodiché premere il pulsante [OK] per aprire la finestra di modifica del nome.

2.1.5.3. Cancellazione

Premere il pulsante [Azzurro] e poi i pulsanti [Su/Giù] per evidenziare l'opzione, e infine [OK] per lasciare una marcatura di cancellatura sul lato destro del canale selezionato. Dopo avere salvato le modifiche ed essere usciti dal menù di modifica dei canali, il canale marcato sarà cancellato.



3. Lettore Multimediale (Media Player)

Questa funzione non è disponibile se non vi è alcun dispositivo di memoria USB connesso. Qui si potrà navigare tra i file multimediali del dispositivo. Si può utilizzare il tasto "5" per passare tra i vari tipi di file disponibili (video, immagini, foto, musica...). Scegliere con i tasti di direzione il file che si desidera e riprodurlo premendo OK: si possono anche modificare il file (tasto blu).

Con il tasto "5" si può anche accedere alle proprie registrazioni (PVR). Se ne può cambiare il nome (con il tasto rosso), si possono bloccare (con il tasto verde) o cancellare (con il tasto giallo).

Nota: L'unità supporta FAT32 e NTFS, e non è necessariamente compatibile con tutti i dispositivi di memoria USB presenti sul mercato.

4. Installazione

Quando si entra nel menù di installazione, premere i pulsanti [Su/Giù] per selezionare le opzioni di ricerca automatica, ricerca di canale o LCN.

4.1 Ricerca di Canale (Channel Scan)

Quando si entra nel menù di ricerca di un canale:

1. Vi sono due opzioni di modalità di ricerca: per canale o per frequenza.
2. Vi sono due opzioni di banda di ricerca: UHF o VHF.
3. Vi sono 58 opzioni di numero di canale che vanno dalle frequenze "CH05 (177500Hz) a "CH70 (866000Hz)".
4. Si può regolare qualsiasi frequenza da ricercare selezionando l'opzione Frequenza (Frequency) e premendo i tasti Sinistra/Destra.
5. Vi sono tre opzioni di larghezza di banda: 6, 7 e 8 MHz.
6. Quando si completano le modifiche, evidenziare l'opzione di ricerca e premere il pulsante [OK] per iniziare la ricerca.
7. Premere [Exit] per uscire dalla ricerca.

4.2 Ricerca automatica (Auto Scan)

Quando si entra nel menù di Ricerca Automatica:

1. Nell'opzione 'Solo FTA' premere [Sinistra/Destra] per scegliere sì o no.
2. Evidenziare l'opzione di ricerca e premere [OK] per dare inizio alla ricerca automatica.
3. Nel menù di ricerca automatica, premere [Exit] per uscire dalla ricerca senza portarla a termine.

4.3 LCN

Può attivare o disattivare la modalità LCN. La funzione deve essere disattivata per poter modificare l'ordine dei canali.

5. System setup

Quando si entra nel menù di configurazione del sistema, premere i pulsanti [Su/Giù] per selezionare tra le opzioni di lingua, sistema TV, impostazione di ora locale, impostazione di ora, controllo parentale, configurazione OSD, Preferit, impostazione del display, l'impostazione del timer, impostazione audio-descrizione, informazioni sulla conservazione PVR, impostazione PVR e altri.

5.1 Lingua

Accedendo al menù lingua si potranno regolare questi elementi:

1. **Lingua:** Premere i tasti [Sinistra/Destra] per scegliere tra le varie lingue disponibili.
2. **Primo audio:** Alcuni canali hanno più di una lingua audio disponibile. Con questa funzione, l'utente può configurare la prima opzione audio del canale.
3. **Secondo audio:** Se il canale dispone della pista audio corrispondente al secondo audio al posto di quella del primo audio, il sintonizzatore emetterà di default la seconda lingua audio.
4. **Lingua sottotitoli:** Alcuni canali hanno sottotitoli disponibili in più di una lingua. Con questa opzione si può configurare la lingua dei sottotitoli che si preferisce.
5. **Televideo:** L'utente può configurare la sua preferenza per quanto riguarda la lingua del Televideo. Se la trasmissione contiene l'opzione desiderata, il Televideo verrà mostrato in questa lingua.
6. Premere il tasto [Exit] per uscire dal menù della lingua.

5.2 Sistema TV (TV system)

1. Risoluzione video: per cambiare la risoluzione di uscita video del sistema.
2. Formato schermo (Aspect Mode): Cambia la proporzione e il formato di schermata mostrato. Premendo i pulsanti [Sinistra/Destra] si cambierà tra le diverse modalità disponibili. Ueste sono le opzioni da scegliere: 4:3 PS/ 4:3 LB/ 16:9/ AUTO. L'opzione Auto fa sì che il sistema cambi tra le varie proporzioni di schermata scegliendo automaticamente la più conveniente.
3. Uscita Video: CVBS+RGB
4. Uscita digitale audio: LPCM/ BS Out.

5.3 Impostazione ora locale (Local time settings)

Regione: Selezionare il paese in cui si trova l'utente. Ora legale: Valido solo quando è attivata la funzione di Uso GMT. Quando si attiva l'ora legale, si avanza di un'ora.

5.4 Configurazione del Timer (Timer Setting)

Con questa opzione si entrerà in un menù di programmazioni controllato da timer. Selezionare una programmazione e poi premere OK per accedere al menù timer che include questi elementi:

- Modalità Timer (Timer Mode): Si possono scegliere diverse modalità di impostazione del timer: una volta sola, giornaliero, settimanale o disattivato.
 - Servizio Timer (Timer Service): Vi sono due modi di configurare il Timer, a seconda che si voglia vedere il canale (Vedi Canale) o registrarlo (Registra).
 - Canale (Wakeup Channel): Premendo OK si accede a una lista di canali e si potrà scegliere il canale da vedere o registrare a una certa ora.
 - Data (Wakeup Date): Utilizzare i tasti numerici per configurare la data della programmazione.
 - Ora (Wakeup Time): Mediante i tasti numerici si può introdurre l'ora di inizio. A quest'ora programmata, l'unità si sintonizzerà sul canale per renderne possibile la visione o per registrarlo, indipendentemente dal fatto di essere accesa o in modalità di stand-by.
 - Durata: Trascorso il tempo stabilito, la programmazione avrà termine e l'apparecchio andrà automaticamente in modalità di stand-by.
 - PS Record: selezionare questa opzione per registrare in formato PS.
- Per salvare la configurazione, andare all'opzione Salva (Save) e premere il tasto OK.

5.5 Controllo parentale (Parental Lock)

Premere il pulsante [OK] una volta evidenziata l'opzione di controllo parentale. Comparirà un riquadro di dialogo in cui verrà chiesto di introdurre la password ('0000' di default). Una volta introdotta la password correttamente, verrà mostrata la schermata:

1. Blocco dei menù: permette all'utilizzatore di bloccare mediante password i seguenti menù: modifica di canali/installazione/ System Setup / Media Player/ strumenti.
2. Blocco di canali: permette all'utilizzatore di bloccare alcuni canali mediante password. Se la configurazione è impostata per i maggiori di 7, 12, 16 o 18 anni, verrà richiesta la password per poter vedere i canali bloccati.
3. Nuova password: si può cambiare la password introducendone una nuova in questa opzione.

5.6 Configurazione dell'OSD (OSD Setting)

Accedendo al menù di configurazione dell'OSD, si possono configurare queste opzioni:

1. Tempo OSD (OSD Timeout): Configurazione del tempo per il quale appariranno sullo schermo i messaggi di informazioni relativi a un canale, anche ogni volta che viene cambiato il canale.
2. Trasparenza OSD: configura il livello di trasparenza dei messaggi OSD.

5.7 Impostazione descrizione audio (Audio Description Setting)

Questa opzione permette di configurare la funzione di descrizione dell'audio, che si potrà utilizzare sempre che una data trasmissione la contempli.

5.8 Informazioni memorizzazione PVR (PVR Storage Information)

Per mezzo di questa opzione è possibile formattare il disco di memoria USB (pulsante giallo) nei formati FAT o NTFS. Si può anche scegliere (tasto blu) se si vuole utilizzare il disco per le funzioni di Registrazione, di Timeshift o Registrazione & Timeshift (Record, Timeshift, REC & TMS).

5.9 Configurazione PVR (PVR Setting)

Per mezzo di questa opzione si può attivare o disattivare la possibilità di utilizzare la funzione Timeshift. Si può anche cambiare l'intervallo di tempo che si salta (Jump) premendo i tasti FF/RR mentre si riproduce una registrazione, abilitare l'opzione che permette di passare da Timeshift a Registrazione (per utilizzarla, occorre premere il tasto REC mentre si sta utilizzando Timeshift), scegliere tra le modalità di registrazione PS (MPEG2) o TS (registrazione di tutto il segnale).

5.10 Altro (Other)

In questa sezione si troveranno le seguenti opzioni:

Autospegnimento (Auto Standby)

Il sintonizzatore si spegnerà automaticamente quando siano trascorse tre ore senza che sia stato premuto alcun pulsante del telecomando. Un messaggio di avvertimento comparirà 2 minuti prima di entrare in modalità di riposo.

Alimentazione di Antenna (LNB Power)

Può attivare o disattivare la funzione di alimentazione dell'antenna esterna.

6. Strumenti

6.1 Informazioni

Quando si entra nel menù di informazioni, viene mostrata una schermata in cui appaiono diverse informazioni sull'unità, compresa la versione del software e la sua data di rilascio.

6.2 Caricamento della configurazione di default (Load factory setting)

Selezionare questa opzione e premere il pulsante [OK] per caricare la configurazione di default dell'unità. Apparirà un messaggio di avvertimento e, selezionando l'opzione "Sì", tutti i parametri del sintonizzatore torneranno alla configurazione originale di fabbrica. Questa funzione va usata con cautela.

6.3 Aggiornamento tramite OTA

Questa funzione permette di aggiornare l'unità qualora l'aggiornamento venga trasmesso mediante il segnale di antenna.

6.4 Aggiornamento tramite USB

Questa funzione è valida solo quando un dispositivo USB è stato connesso al sintonizzatore; serve per accedere al file di aggiornamento del sistema.

6.5 Rimozione sicura del dispositivo USB

Prima di rimuovere il dispositivo USB, selezionare l'opzione di rimozione sicura del dispositivo USB. Nel momento in cui compare un messaggio per informare che è possibile estrarre il dispositivo in sicurezza, si può procedere senza problema alla rimozione.

6.6 Giochi (Games)

In questa sezione si trovano diversi giochi a disposizione dell'utente.

Specifiche

Sintonizzatore e Canali

| | |
|----------------------------|---|
| Connessione di ingresso RF | x 1 (Tipo D, IEC 169-2, Femmina) |
| Connessione di uscita RF | x 1 (Tipo D, IEC 169-2, Maschio, Link) |
| Range di frequenza | 174MHz ~ 230MHz (FHF) & 470MHz ~ 862MHz (UHF) |
| Livello di segnale | -75 ~ -20 dbm |

Decodificatore

| | |
|----------------------------|---|
| Decodifica video | ISO/IEC 13818-2 MPEG2 (MP@ML) Compatibile |
| Risoluzione video | 720 x 576 (PAL); 720x480 (NTSC) |
| Video input code rate | 15 Mbit/s Max |
| Televideo | DVB-ETS300472 |
| Decodifica audio | ISO/IEC 131818-3 |
| Frequenza di campionamento | 32 , 44.1, 48 KHz |

Connessione

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Cavo di alimentazione | Tipo Fisso |
| Sintonizzatore | Ingresso antenna x 1, Uscita RF x 1 |
| USB | USB 2.0 x 1 |
| SPDIF | Coassiale |
| HDMI | HDMI x 1 |
| Scart | TV x 1 |
| Audio | L / R |

Alimentazione

| | |
|----------------------------|-----------|
| Tensione di ingresso | ~230V |
| Consumo | Max. 13W |
| Consumo a riposo (Standby) | Max. 0,5W |

Garantía



CONDIZIONI DI GARANZIA DEI PRODOTTI BEST BUY

- **UNITÀ HARDWARE:** Best Buy offre una garanzia in mano d'opera e materiali di 2 anni (24 mesi) a decorrere dalla data di acquisto del prodotto. Per questo è indispensabile presentare un giustificativo ufficiale che certifichi la data di consegna o di acquisto del prodotto: fattura, scontrino di acquisto o bolla di consegna. Non si accetteranno documenti che siano stati manipolati.
- **SOFTWARE ACCESSORIO:** (solo nel caso in cui il prodotto lo includa) Si procederà all'invio di software accessorio al prodotto tramite un link di download o tramite posta elettronica in un periodo di 30 giorni dalla data di acquisto del prodotto.
- **RICHIESTA DI ASSISTENZA TECNICA:** Connettersi tramite Internet al sito web di Best Buy (www://bestbuy-int.com) e vedere se si riesce a trovare la soluzione al problema riscontrato. Se così non fosse, contatti il servizio tecnico di Best Buy (recapiti specificati nel seguito) per richiedere la riparazione del prodotto.
- **SOSTITUZIONE:** Entro i primi 15 giorni dalla data di acquisto, qualora non sia possibile ripararlo facilmente, il prodotto verrà sostituito con un altro (si sostituirà esclusivamente l'elemento difettoso e non il resto degli elementi che lo accompagnano).
- **RIPARAZIONE:** La riparazione gratuita di un prodotto (mano d'opera e materiali) entro i due anni di garanzia, sempre che non si produca alcun motivo per l'annullamento della garanzia. Per effettuare la riparazione ci si dovrà preventivamente mettere in contatto con il servizio tecnico e farsi assegnare un numero di riparazione (RMA); in caso contrario il prodotto sarà respinto al mittente, con spese postali a carico di quest'ultimo.
- **ANNULLAMENTO DELLA GARANZIA:** La garanzia verrà automaticamente annullata nei seguenti casi:
 - Carenze di uso del prodotto in paesi diversi da quello nel quale è stato venduto.
 - Manipolazione del prodotto o di suoi elementi di identificazione (numeri di serie) da parte di personale estraneo al servizio di assistenza tecnica ufficiale.
 - Guasti prodotti da una installazione non corretta del prodotto.
 - Problemi derivati dall'uso di accessori non ufficiali del prodotto.
 - Rottura causata dalla manipolazione dei componenti dell'unità.
 - Danni prodotti fortuitamente in seguito a incidenti, urti, cadute o catastrofi naturali.
 - La garanzia non include il materiale fungibile e i pezzi usati e consumati da un uso normale (tasti telecomando, batterie, lampadine, connettori rovinati da un numero eccessivo di connessioni/disconnessioni, ecc.)



- **NOTE ADDIZIONALI:** Le pile o batterie che siano giunte al termine della loro vita utile non saranno coperte dalla garanzia. La sostituzione per guasto dell'apparecchio o di qualsiasi parte di esso non implicherà proroga della garanzia.
- **INDENNIZZO ALL'UTENTE:** La responsabilità e l'UNICO indennizzo consisteranno nella sostituzione o nella riparazione del prodotto difettoso (o della sua parte difettosa), sempre che siano rispettati i presupposti citati in precedenza
- **GENERALE:** In nessun caso Best Buy Internacional o suoi rappresentanti saranno responsabili di quei danni (compresi quelli derivanti da perdite di introiti o qualsiasi altra perdita pecuniaria), che abbiano origine in conseguenza dell'uso o dell'impossibilità di uso del prodotto in questione, anche nel caso che Best Buy International abbia informato di questa possibilità.

Come godere dei vantaggi di utente registrato?

Registrarsi nel nostro sito Web <http://www.bestbuy-int.com>

Come richiedere assistenza tecnica?

Una volta effettuata la registrazione, potrà richiedere assistenza tecnica nei modi seguenti:

BEST BUY ITALIA



italy.sat@bestbuy-int.com

Just easy



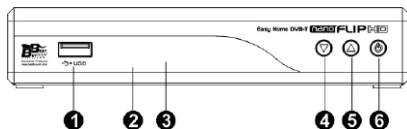
**24 MONTH
WARRANTY!**



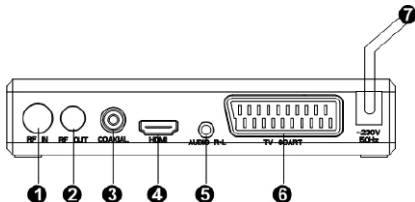
Manual do Utilizador

Introdução

Interface de conexão



1. Porta USB
2. Indicador Ligado / Repouso (Standby)
3. Receptor de infra-vermelhos
4. Canal anterior (CH-)
5. Canal seguinte (CH+)
6. Botão Ligado / Repouso (Standby)



1. Entrada antena IN
2. Saída antena RF
3. Conexão Coaxial
4. Conexão HDMI
5. Saída Audio
6. Conexão Scart
7. Entrada alimentação AC

Comando à distância

1. STANDBY: Liga a unidade ou activa o modo repouso (Standby).

2. <0> <9>: Botões numéricos.

3. MENU: Mostra o menu principal no ecrã de TV. Pressione-o pela segunda vez para fazer desaparecer o menu.

4. TV/R: Alterna entre os modos de TV e Rádio digital.

5. [BOTÕES DE DIRECÇÃO]: Pressione-os para mover o cursor.

VOL-/VOL+: Aumenta/reduz o volume.

CH-/CH+: Mudam de canal.

6. SUB-T: Mostra as diversas opções de legendas (disponibilidade de acordo com o canal sintonizado).

7. TTX: Mostra a função de Teletexto caso o canal tenha essa opção. Use EXIT para sair do Teletexto.

8. AUDIO: Altera o idioma de áudio e também alterna entre os canais esquerdo e direito (de acordo com a disponibilidade de pistas de áudio).

9/16. PREV/NEXT: Passa à pista anterior/seguinte.

10/15. REV/FWD: Procura rápida para trás/frente.

11. USB: Entra a interface USB.

12. REC/ GO TO: Botão de gravação./ Vai para um determinado ponto do tempo

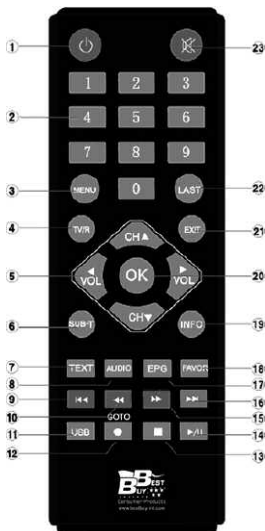
13. STOP: Pára a reprodução.

14. PLAY: Reproduz. **PAUSE/ TIMESHIFT:** Efectua uma pausa. Se a unidade tiver conectada uma unidade USB, passa ao modo Timeshift.

17. EPG: Mostra o guia de programação televisiva.

18. FAVOR: Mostra a lista de canais favoritos. Pressione novamente FAV para aceder a outras listas de favoritos.

19. INFO: Mostra as informações sobre o canal actual.



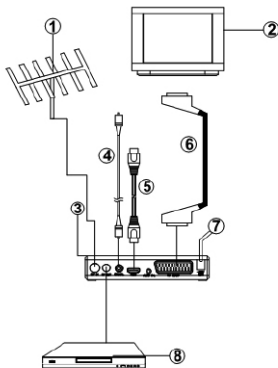
20. OK: Confirma opções do menu, ou então mostra todos os canais se não se estiver dentro de um menu.

21. EXIT: Sair do menu actual.

22. LAST: Volta ao canal visto anteriormente.

23. MUTE: Silencia o som.

Conexão do Sistema



Informação de Segurança

- Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha a unidade à chuva ou à humidade.
- Para evitar choques eléctricos, insira firmemente a ficha da unidade na tomada de corrente.
- O equipamento não deve ficar exposto a derrames ou salpicaduras de líquidos, e não devem ser colocados objectos cheios de água, tais como copos, em cima do mesmo.



Operações Básicas

1. Ecrã de boas-vindas

Quando ligar a unidade pela primeira vez, aparecerá o ecrã de boas-vinda.

1. Pressione [Para cima/Para baixo] para realçar uma opção.
2. Pressione [Esquerda/Direita] para seleccionar região, idioma, formato de vídeo e formato de ecrã.
3. Realce a opção de modo de ecrã (Display Mode) e pressione o botão OK para fazer aparecer a lista do modo de ecrã. Pressione os botões Para cima/Para baixo para alterar a opção realçada e pressione OK para seleccionar o modo de ecrã (Display Mode).
4. Realce a opção aceitar (OK), e depois pressione o botão [OK] para iniciar a procura automática de canais.
5. Pressione o botão [Exit] para sair da página de boas-vindas e passar ao menu principal.

2. Editar Canal

Quando pressionar o botão [Menu] entrará no menu principal.

1. Pressione os botões [Para cima/Para baixo] para seleccionar de entre as opções do menu para editar canais, instalação, configuração do sistema, ferramentas, e media player.
2. Pressione os botões [OK] ou [Direita] para entrar no modo de edição de canais. Se o bloqueio de menu estiver activado, ser-lhe-á pedida a palavra-passe (que por predefinição é '0000').
3. Pressione os botões [Para cima/Para baixo] para seleccionar de de Rádio e eliminar tudo.
4. Pressione o botão [Esquerda] ou o botão [Sair] para voltar ao menu principal.

2.1 Lista de canais de TV

1. Realce a opção desejada pressionando os botões [Para cima/Para baixo] e depois pressione [OK] para ter uma vista prévia do canal realçado.
2. Pressionando os botões [◀/▶] alternará entre os diferentes grupos de canais.
3. Pressionando os botões [Menu] ou [Exit] voltará ao menu editar canal.
4. Pressionando os botões coloridos serão executadas as diferentes funções descritas no ecrã.

2.1.1 Favoritos

Pressione o botão [FAVOR] e depois [OK] para abrir a janela dos favoritos.

2.1.2 Bloquear

Pressione o botão [Vermelho] para entrar no modo de bloqueio.

2.1.3 Saltar ou ignorar

Pressione o botão [Verde] para entrar no modo ignorar.

2.1.4 Move

1. Pressione o botão [Amarelo], depois pressione os botões [Para cima / Para baixo] para realçar um canal e pressione o botão [OK] para efectuar uma marca. Aparecerá uma 'marca de mover' na parte direita do canal seleccionado.

2. Pressionando os botões [Para cima/Para baixo] moverá o canal seleccionado para a posição em que deseja colocá-lo. Pressione [OK] para confirmar a sua decisão.

2.1.5 Editar

Pressione o botão [Azul] para abrir o menu de edição.

2.1.5.1. Ordenar (Sort)

Pressione o botão [Vermelho] para abrir o ecrã para ordenar canais.

2.1.5.2. Editar

No menu de edição de canais pressione o botão [Verde], depois os botões [Para cima/Para baixo] para realçar a sua opção, e pressione o botão [OK] para abrir a janela de alteração de nome.

2.1.5.1. Eliminar

Pressione o botão [Azul] e depois os botões [Para cima/Para baixo] para realçar a sua opção, e finalmente [OK] para deixar uma marca de apagamento no lado direito do canal seleccionado. Depois de guardar as alterações e sair do menu de edição de canais, o canal marcado será eliminado.

3. Reprodutor Multimédia (Media Player)

Esta função não estará disponível se não houver nenhum dispositivo de armazenamento USB conectado.

Aqui poderá navegar entre os ficheiros multimédia do dispositivo. Pode utilizar o botão "5" para passar pelos diferentes tipos de ficheiros disponíveis (vídeos, imagens, fotos, música, etc.). Seleccionar com os botões de direcção o ficheiro desejado e reproduza-o pressionando OK. Também pode editar o ficheiro (botão Azul). Com o botão "5" também pode aceder às suas gravações (PVR). Pode alterar os nomes das mesmas (botão Vermelho), bloqueá-las (botão Verde) ou eliminá-las (botão Amarelo).

Nota: A unidade suporta FAT32 e NTFS, não sendo necessariamente compatível com todos os dispositivos de armazenamento USB do mercado.

4. Instalação

Quando entrar no menu de Instalação, pressione os botões [Para cima/Para baixo] para seleccionar as opções de procura automática, procura de canal, ou LCN.

4.1 Procura de Canal (Channel Scan)

Quando entrar no menu de procura de canal

1. Há duas opções de modo de procura: por canal ou por frequência.
2. Há duas opções de banda de procura: UHF ou VHF.
3. Há 58 opções de número de canal que vão das frequências "CH05 (177500Hz) até às "CH70 (866000Hz)".
4. Pode ajustar qualquer frequência a procurar seleccionando a opção de Frequência (Frequency) e pressionando os botões Esquerda/Direita.
5. Há três opções de largura de banda: 6, 7 e 8 MHz.
6. Quando completar as suas modificações, realce a opção de procura e pressione o botão [OK] para iniciar a procura.
7. Pressione [Exit] para sair da procura.

4.2 Procura automática (Auto Scan)

Quando entrar no menu de Procura Automática:

1. Na opção de 'Só FTA' pressione [Esquerda/Direita] para escolher sim ou não.
2. Realce a opção de procura e pressione [OK] para iniciar a procura automática.
3. No menu de procura automática, pressione [Exit] para sair da procura sem a concluir.

4.3 LCN

Pode activar ou desactivar o modo LCN. A função deve estar desactivada para se poder alterar a ordem dos canais.

5. Configuração do Sistema

Quando entrar no menu de configuração do sistema, Pressione os botões [Para cima / Para baixo] para seleccionar de entre as opções de idioma, sistema de TV, configuração de hora local, configuração de hora, controlo paterno, configuração de OSD, Favoritos, exibir configuração, a configuração do temporizador, ajuste de áudio-descrição, PVR armazenamento de informação, definição de PVR e outros.

5.1 Idioma

Quando entrar no menu de idiomas, poderá ajustar estes elementos

1. Idioma: pressione os botões [Esquerda/Direita] para seleccionar no menu de idiomas um dos diferentes idiomas disponíveis.
2. Primeiro áudio: Alguns canais têm mais do que um idioma de áudio disponível. Com esta função, o utilizador pode configurar a primeira opção de áudio do canal.
3. Segundo áudio: Se o canal dispuser da pista de áudio correspondente ao segundo áudio em vez da do primeiro áudio, o sintonizador emitirá por predefinição no segundo idioma de áudio predefinido.
4. Idioma das legendas: Alguns canais têm legendas disponíveis em mais do que um idioma. Com esta opção o utilizador pode configurar o idioma de legendas preferido.
5. Teletexto: O utilizador pode configurar a sua preferência quanto a idioma de teletexto. Se a retransmissão contiver a sua opção, então o teletexto aparecerá nesse idioma.
6. Pressione o botão [Exit] para sair do menu de idiomas.

5.2 Sistema de TV (TV System)

1. Resolução de vídeo: para alterar a resolução da saída de vídeo do sistema.
2. Formato de ecrã (Aspect Mode): Altera a proporção e o formato do ecrã apresentado. Pressionando os botões [Esquerda/Direita] alternará entre os diferentes modos disponíveis. São estas as opções à escolha:

4:3 PS/4:3 LB/16:9/AUTO. A opção Auto significa que o sistema alternará entre as diferentes proporções de ecrã de acordo com o que for mais conveniente.

3. Saída de Vídeo: CVBS+RGB

4. Saída de áudio digital: LPCM / BS OUT

5.3 Configuração hora local (Local time settings)

1. Região: Selecciono o país em que o utilizador se encontra. Horário de Verão: Só é válido quando estiver activada a opção de Uso GMT. Quando estiver activado o horário de Verão, adiantar-seá uma hora.

5.4 Configuração de Temporizador (Timer Setting)

Com esta opção entrará num menu de programações por temporizador.

Selecciono uma programação e pressione depois OK para aceder ao menu de temporizador, que inclui estes elementos:

- Modo de Temporizador (Timer Mode): Podem-se escolher diversos modos de temporizador incluindo: uma vez, diário, semanal ou desactivado.

- Serviço de Temporizador (Timer Service): Há dois modos de configuração do Temporizador, incluindo: Ver Canal ou Gravar.

- Canal (Wakeup Channel): Pressionando OK aparecerá uma lista de canais e poderá seleccionar o canal que deseja ver ou gravar a uma determinada hora.

- Data (Wakeup Date): Utilize os botões numéricos para configurar a data da programação.

- Hora (Wakeup Time): Utilizando os botões numéricos, pode introduzir a hora de início. A essa hora a unidade, tanto se estiver a funcionar como se estiver em repouso, sintonizará o canal para o ver ou gravar.

- Duração: Após o período de tempo estabelecido, a programação terminará e o equipamento passará ao modo de repouso.

- PS Record: Marque esta opção de gravar em formato PS. Para guardar a sua configuração, vá à opção Guardar (Save) e pressione o botão OK.

5.5 Controlo Paterno (Parental Lock)

Pressione o botão [OK] depois de ter realçado a opção de controlo paterno. Aparecerá uma caixa de diálogo em que lhe será pedido que introduza a palavra-passe ('0000' por predefinição). Uma vez introduzida a palavra-passe de forma correcta, aparecerá o ecrã.

1. Bloqueio de menus: permite que o utilizador bloqueie mediante palavra-passe os menus seguintes: edição de canais/instalação/ferramentas/ Configuração do Sistema / Media Player.
2. Bloqueio de canais: permite que o utilizador bloqueie alguns canais mediante palavra-passe. Se a configuração for de Idade 7, 12, 16 ou 18, pedir-lhe-á a palavra-passe para visualizar os canais bloqueados.
3. Nova palavra-passe: pode alterar a palavra-passe introduzindo outra nesta opção.

5.6 Configuração do OSD (OSD Setting)

Quando entrar no menu de configuração do OSD, pode configurar estas opções:

1. Tempo OSD (OSD Timeout): Configura o tempo durante o qual aparecerão no ecrã as mensagens de informação sobre um canal, e que aparecem sempre que se muda de canal.
2. Transparência OSD: configura o nível de transparência das mensagens OSD.

5.7 Configuração de Áudio Descrição (Audio Description Setting)

Esta opção permite a configuração da função de descrição de áudio, que poderá ser utilizada sempre que as emissões a incluam.

5.8 Informações armazenamento PVR (PVR Storage Information)

Nesta opção poderá formatar o disco de armazenamento USB (botão Amarelo) nos formatos FAT ou NTFS. Também poderá seleccionar (botão Azul) se quer utilizar o disco para funções de gravação, Timeshift ou gravação e Timeshift (Record, Timeshift, REC & TMS).

5.9 Configuração PVR (PVR Setting)

Nesta opção pode activar ou desactivar a possibilidade de utilização da função Timeshift. Também pode alterar o intervalo de tempo que se salta (Jump) ao pressionar os botões FF/RR enquanto reproduz uma gravação, activar a opção de passagem de Timeshift a Gravação (para a utilizar, pressione o botão REC quando utilizar Timeshift), escolher o modo de gravação PS (MPEG2) ou TS (gravar todo o sinal), e finalmente escolher se quer que a unidade passe ao modo de repouso depois de terminar uma gravação.

5.10 Outros (Other)

Nesta secção encontrará as opções seguintes:

Desligação automática (Auto Standby)

O sintonizador desligar-se-á automaticamente após decorridas três horas sem que seja pressionado qualquer botão do comando à distância. Aparecerá uma mensagem de advertência 2 minutos antes de passar automaticamente ao modo repouso.

Alimentação de Antena (LNB Power)

Pode activar ou desactivar a função de alimentação para a antena externa.

6. Ferramentas (Tools)

6.1 Informação

Quando entrar no menu de informação, aparecerá um ecrã em que se visualizam várias informações sobre a unidade, incluindo a versão de software e a sua data.

6.2 Carregar configuração predefinida (Load factory setting)

Selecione esta opção e pressione o botão [OK] para carregar a configuração predefinida da unidade. Aparecerá uma mensagem de advertência e se seleccionar a opção "Sim", todos os parâmetros do sintonizador voltarão à configuração original de fábrica. Por favor utilize esta função com cuidado.

6.3 Actualização por OTA

Esta função permite-lhe a actualização da unidade se se transmitir a actualização mediante o sinal de antena.

6.4 Actualização por USB

Esta função só é válida quando um dispositivo USB for conectado ao sintonizador. Poderá aceder ao ficheiro de actualização do sistema.

6.5 Remover o dispositivo USB com segurança

Antes de remover o dispositivo USB, seleccione primeiramente a opção de remoção do dispositivo USB com segurança. Quando aparecer uma mensagem a dizer que pode remover o dispositivo com segurança, então pode proceder à desconexão USB sem preocupações.

6.6 Jogos (Games)

Há diferentes jogos à sua disposição nesta secção.

Especificações

Sintonizador e Canais

Conexão Entrada RF
Conexão Saída RF
Gama de Frequência
Nível de Sinal

x 1 (Tipo D, IEC 169-2, Fêmea)
x 1 (Tipo D, IEC 169-2, Macho, Ligação)
174MHz ~ 230MHz (FHF) & 470MHz ~ 862MHz (UHF)
-75 ~ -20 dbm

Descodificador

Descodificação Vídeo
Resolução vídeo
Video input code rate
Teletexto
Descodificação áudio
Frequência amostragem áudio

ISO/IEC 13818-2 MPEG2 (MP@ML) Compatível
720 x 576 (PAL); 720x480 (NTSC)
15 Mbit/s Max
DVB-ETS300472
ISO/IEC 131818-3
32 , 44.1, 48 KHz

Conexão

Cabo de Alimentação
Sintonizador
USB
SPDIF
HDMI
Scart
Audio

Tipo Fixo
Entrada antena x 1, Saída RF x 1
USB 2.0 x 1
Coaxial
HDMI x 1
TV x 1
L / R

Alimentação

Voltagem de entrada
Consumo
Consumo em repouso (Standby)

~230V
Max. 13W
Max. 0,5W

Garantia



CONDIÇÕES DE GARANTIA DE PRODUTOS BEST BUY

- **UNIDADES DE HARDWARE:** A Best Buy oferece uma garantia de 2 anos (24 meses) em mão-de-obra e materiais a partir da data de compra do produto. Por isso, é indispensável que se apresente uma justificação documental que comprove a data de entrega ou compra do produto, quer a factura, quer o talão de compra, quer a guia de entrega. Não serão aceites documentos que tenham sido manipulados.
- **ACESSÓRIOS DE SOFTWARE:** (só caso o produto o inclua) Proceder-se-á ao envio de software acessório ao produto através de uma ligação de descarga ou e-mail num período de 30 dias a contar da Data de compra do produto
- **PEDIDO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA:** Ligue-se pela Internet ao sítio da Internet da Best Buy (www://bestbuy-int.com) e verifique se pode encontrar nele a solução para o problema. Caso contrário, contacte o serviço técnico da Best Buy (especificado mais adiante) para solicitar a reparação do produto.
- **SUBSTITUIÇÃO:** No espaço de 15 dias a contar da data de compra, caso o produto não possa ser facilmente reparado, será substituído por outro (substituir-se-á exclusivamente o elemento defeituoso e não os restantes elementos que o acompanham).
- **REPARAÇÃO:** A reparação gratuita de um produto (tanto em mão-de-obra como em materiais) nos dois anos de garantia sempre que não surja qualquer motivo para anulação da garantia. Para se efectuar a reparação, deve entrar previamente em contacto com o serviço técnico e proceder à obtenção de um número de reparação (RMA); caso contrário, o produto será devolvido ao remetente e os portes serão debitados ao mesmo.
- **ANULAÇÃO DA GARANTIA:** A garantia ficará automaticamente anulada nos casos seguintes:
 - Deficiências de uso do produto em países diferentes daquele em que foi posto à venda.
 - Manuseamento do produto ou dos seus elementos de identificação (números de série) por parte de pessoal alheio ao serviço técnico oficial.
 - Deficiências provocadas por uma instalação incorrecta do produto.
 - Problemas derivados do uso de acessórios não oficiais do produto.
 - Ruptura causada pelo manuseamento dos componentes da unidade.
 - Danos provocados fortuitamente por acidentes, batimentos, quedas ou catástrofes naturais.
 - A garantia não inclui o material consumível nem peças usadas e gastas por uma utilização normal (teclas comando à distância, pilhas, lâmpadas, conectores riscados por múltiplas conexões e desconexões, etc.).



- **NOTAS ADICIONAIS:** As Pilhas ou Baterias que tenham chegado ao fim da sua vida útil não serão cobertas pela garantia. A substituição por avaria do equipamento ou de qualquer peça do mesmo não implicará qualquer prorrogação da garantia.
- **INDEMNIZAÇÃO AO UTILIZADOR:** A responsabilidade e ÚNICA indemnização consistirão na substituição ou reparação do produto defeituoso (ou parte defeituosa do mesmo), sempre que satisfaçam os pressupostos anteriormente referidos.
- **GERAL:** A Best Buy Internacional ou os seus representantes não serão responsáveis, em caso nenhum, pelos danos, incluindo os derivados de perdas de lucros ou qualquer outra perda pecuniária, que sejam originados em consequência do uso ou da impossibilidade de uso do produto em questão, partindo inclusive do princípio de que a Best Buy International tenha informado que possam ser originados.

Como beneficiar da condição de utilizador registado?

Registe-se na nossa página da Internet <http://www.bestbuy-int.com>

Como solicitar assistência técnica?

Uma vez registado, pode solicitar assistência técnica sempre que o desejar, da forma seguinte:



Just easy

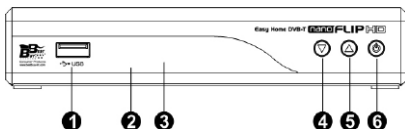


**24 MONTH
WARRANTY!**

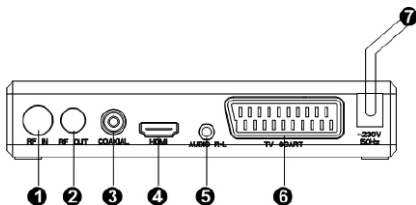
Betriebsanleitungen für Den Benutzer

Einführung

Anschluss-Schnittstellen



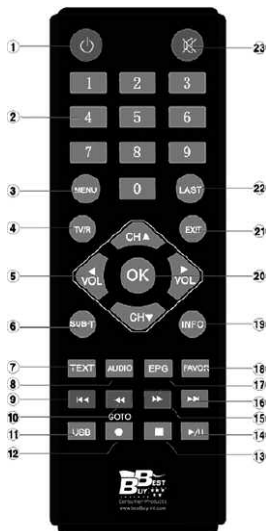
1. USB-Anschluss
2. Anzeige Power On / Ruhezustand (Standby)
3. Infrarot-Empfänger
4. Vorheriger Kanal (CH-)
5. Nächster Kanal (CH+)
6. Power / Ruhezustandstaste (Standby)



1. Antenneneingang IN
2. RF-Antennenausgang
3. Coaxialer Digitalanschluss
4. HDMI-Anschluss
5. Audiokanal
6. Scart-Anschluss (Euroconnector)
7. Netzanschluss (AC)

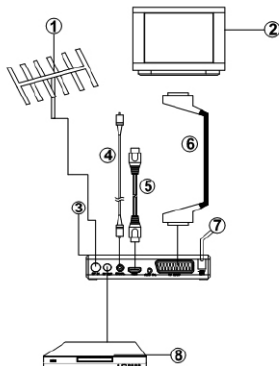
Fernbedienung

1. **STANDBY:** Schaltet das Gerät ein oder aktiviert den Standby-Modus.
2. **<0> <9>:** Numerische Tasten.
3. **MENU:** Zeigt das Hauptmenü auf dem TV-Bildschirm an. Drücken Sie diese Taste ein zweites Mal, um das Menü zu entfernen.
4. **TV/ R:** Umschalten zwischen TV- und Digital-Radio.
5. **[RICHTUNGSTASTEN]:** Drücken Sie diese Tasten, um den Cursor zu bewegen.
- VOL-/ VOL+:** Erhöht / verringert die Lautstärke.
- CH-/ CH+:** Änderung des Kanals.
6. **SUB-T:** Zeigt die verschiedenen Untertitel-Optionen an (Verfügbarkeit je nach eingestelltem Kanal).
7. **TEXT:** Zeigt die Teletext-Funktion falls der entsprechende Kanal über diese Option verfügt. Verwenden Sie EXIT, um den Teletext zu verlassen.
8. **AUDIO:** Änderung der Audio-Sprache und Umschaltung zwischen linkem und rechtem Kanal (je nach Audio-Track).
- 9/16. **PREV/ NEXT:** Zugang zum vorherigen / nächsten Track.
- 10/15. **REV/ FWD:** Schneller Suchlauf rückwärts / vorwärts.
11. **USB:** Schaltet die USB-Schnittstelle.
12. **REC/ GO TO:** Aufnahme-Taste./ Goes to a particular point of time.
13. **STOP:** Stoppt die Wiedergabe.
14. **PLAY:** Wiedergabe. **PAUSE/ TIMESHIFT:** Pause. Wird das Gerät an ein USB-Stick angeschlossen.
17. **EPG:** Zeigt das aktuelle TV-Programm an.
18. **FAVOR:** Zeigt die Liste der bevorzugten Kanäle. Drücken Sie FAVOR erneut, um andere Favoriten-Listen zu zeigen.
19. **INFO:** Zeigt Informationen über den aktuellen Kanal an.



- 20. OK:** Bestätigung del Menü-Optionen oder Anzeige alle Kanäle, wenn Sie sich nicht gerade in einem Menü befinden.
- 21. EXIT:** Beendet das aktuelle Menü.
- 22. LAST:** Kehrt zum vorherigen Programm zurück.
- 23. MUTE:** Abschalten der Tonwiedergabe.

Anschluss des Systems



Sicherheitsinformation

- Um die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen so gering wie möglich zu halten, setzen Sie das Gerät nicht dem Regen oder der Feuchtigkeit aus.
- Zur Vermeidung von Stromschlägen, achten Sie darauf, dass der Stecker fest in der Steckdose sitzt.
- Das Gerät darf keinen auslaufenden Flüssigkeiten oder Spritzern ausgesetzt werden und es dürfen keine mit Wasser gefüllten Gegenstände, wie etwa Gläser, darauf abgestellt werden.

Grundlegende Betriebselemente

1. Startdisplay

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, erscheint dieses Startdisplay.

1. Drücken Sie auf [Hinauf/ Hinunter], um eine Option anzuwählen.
2. Drücken Sie auf [Links/ Rechts], um die Region, Sprache, das Video-Format und das Bildschirmformat zu wählen.
3. Wählen Sie die Option des Display-Modus (Display Mode) und drücken Sie auf die OK-Taste, damit die Liste des Display-Modus angezeigt wird. Drücken Sie auf die Tasten Hinauf/ Hinunter, um die gewählte Option zu wechseln und drücken Sie auf OK, um den Display-Modus (Display Mode) auszuwählen.
4. Stellen Sie den Cursor auf die Option Akzeptieren (OK) und drücken Sie dann auf die Taste [OK], um die automatische Kanalsuche zu starten.
5. Drücken Sie auf die Taste [Exit], um die Startseite zu verlassen und Zugriff auf das Hauptmenü ausüben zu können.

2. Kanal bearbeiten

Drücken Sie auf die Taste [Menü], um Zugriff auf das Hauptmenü zu erhalten.

1. Drücken Sie auf die Tasten [Hinauf/ Hinunter], um die verschiedenen Menü-Optionen anzuwählen und die Kanäle, die Installation, die Systemeinstellung, Tools und Media Player.
2. Drücken Sie auf die Tasten [OK] oder [Rechts], um in den Modus der Bearbeitung der Kanäle zu gelangen. Sollte die Sperre des Menüs aktiviert sein, so werden Sie gebeten, das Kennwort einzugeben (defaultmäßig ist dieses '0000').
3. Drücken Sie auf die Tasten [Hinauf/ Hinunter], um die Menü-Elemente der Liste der TV-Kanäle und der Liste der Radio-Kanäle zu wählen und löschen Sie alles.
4. Drücken Sie auf die Taste [Links] oder auf die Taste [Verlassen], um zum Hauptmenü zurückzugelangen.

2.1 Liste der TV-Kanäle (TV Channel List)

1. Stellen Sie den Cursor auf die gewünschte Option und drücken Sie auf die Tasten [Hinauf/ Hinunter]. Drücken Sie dann auf [OK], um eine Vorschau des markierten Senders sehen zu können.
2. Indem Sie auf die Tasten [◀/▶] drücken, können Sie zwischen den verschiedenen Kanalgruppen wählen.
3. Wenn Sie auf die Tasten [Menü] oder [Exit] drücken, gelangen Sie zurück zum Menü des Bearbeitens der Kanäle.

4. Werden die farbigen Tasten gedrückt, so werden die verschiedenen Funktionen ausgeführt, die auf dem Display beschrieben werden.

2.1.1 Favoriten

Drücken Sie auf die Taste [FAVOR] und dann auf [OK], um das Fenster der Favoriten zu öffnen.

2.1.2 Sperren

Drücken Sie auf die Taste [Rot], um in den Sperrmodus zu gelangen.

2.1.3 Überspringen oder Ignorieren

Drücken Sie auf die Taste [Grün], um in den Modus Ignorieren zu gelangen.

2.1.4 Bewegen

1. Drücken Sie auf die Taste [Gelb] und dann auf die Tasten [Hinauf/ Hinunter], um einen Kanal anzuwählen und drücken Sie auf die Taste [OK], um die Markierung des Kanals vorzunehmen. Es wird dann an der rechten Seite des gewählten Kanals eine 'Markierung für die Bewegung' desselben erscheinen.

2. Indem Sie auf die Tasten [Hinauf/ Hinunter] drücken, können Sie den gewählten Kanal an die Position bringen, an der Sie ihn festlegen möchten. Drücken Sie auf [OK], um Ihre Entscheidung zu bestätigen.

2.1.5 Bearbeiten

Drücken Sie auf die Taste [Blau], um das Menü der Bearbeitung zu öffnen.

2.1.5.1. Ordnen

Drücken Sie auf die Taste [Rot], um das Display zum Ordnen der Kanäle zu öffnen.

2.1.5.2. Bearbeiten

Drücken Sie im Menü zum Bearbeiten der Kanäle auf die Taste [Grün] und dann auf die Tasten [Hinauf/ Hinunter], um die gewünschte Option anzuwählen. Drücken Sie auf die Taste [OK], um das Fenster für die Namensänderung zu öffnen, das wie im Folgenden gezeigt aussieht.

2.1.5.3. Löschen

Drücken Sie auf die Taste [Blau] und dann auf [Hinauf/ Hinunter], um den Cursor zu bewegen und drücken Sie auf die Taste [OK], um die Markierung zum Löschen an der rechten Seite des markierten Kanals vorzunehmen. Nach dem Speichern und dem Verlassen des Menüs "Kanal bearbeiten" wird der markierte Kanal gelöscht.

3. Multimedia Player (Media Player)

Diese Funktion ist nicht verfügbar wenn kein USB-Speichergerät angeschlossen wurde. Mit dieser Funktion können Sie Mediendateien suchen. Sie können die 5-Taste benutzen, um zwischen verschiedenen Arten von verfügbaren Dateien (Videos, Bilder, Fotos, Musik ...) zu wechseln.

Benutzen Sie die Richtungstasten, um die gewünschte Datei auswählen. Drücken Sie die OK-Taste, um die gewählte Datei abzuspielen. Sie können auch Ihre Datei bearbeiten (Blaue Taste).

Mit der 5-Taste können Sie auch auf Ihre Aufnahmen zugreifen (PVR). Sie können diese umbenennen (rote Taste), blockieren (Grüne Taste) oder löschen (gelbe Taste). Hinweis: Das Gerät unterstützt FAT32 und NTFS, ist aber nicht unbedingt kompatibel mit allen USB-Speichereinheiten, die auf dem Markt angeboten werden.

4. Installation

4.1 Kanalsuche

Wenn Sie Zugriff auf das Menü der Kanalsuche ausüben:

1. Gibt es zwei Optionen für die Suchfunktion: Suche nach Kanal oder nach Frequenz.
2. Gibt es zwei Optionen für den Sendebereich: UHF oder VHF.
3. Gibt es 58 Optionen für die Kanalnummern. Sie reichen von den Frequenzen "CH05 (177500Hz) bis "CH70 (866000Hz)".
4. Können Sie jede beliebige Frequenz einstellen, nach der gesucht werden soll, indem Sie die Option der Frequenz (Frequency) anwählen und auf die Tasten Links/ Rechts drücken.
5. Gibt es drei Optionen der Bandbreite: 6, 7 und 8 MHz.

6. Wenn Sie mit den Modifizierungen fertig sind, stellen Sie den Cursor auf die Option der Suche und drücken Sie auf die Taste [OK], um die Suche zu starten.
7. Drücken Sie auf [Exit], um die Suchfunktion zu verlassen.

4.2 Automatische Suche (Auto Scan)

Wenn Sie Zugang zum Menü der automatischen Suche ausüben, wird das folgende Display angezeigt:

1. Drücken Sie in der Option 'Nur FTA' auf [Links/ Rechts], um "Ja" oder "Nein" zu wählen.
2. Wählen Sie die Option der Suche an und drücken Sie auf [OK], um die automatische Suche zu starten.
3. Drücken Sie im Menü der automatischen Suche auf [Exit], um die Suchfunktion zu verlassen, ohne sie zu beenden.

4.3 LCN

Aktivierung oder Deaktivierung des LCN-Modus. Diese Funktion muss deaktiviert sein um die Reihenfolge der Kanäle ändern zu können.

5. Systemeinstellung

Nachdem Sie Zugriff auf das Menü der Systemeinstellung ausgeübt haben, drücken Sie auf die Tasten [Hinauf/ Hinunter], um Ihre Auswahl unter den Optionen der Sprache, des TV-Systems, der Einstellung der Ortszeit, der Einstellung der Zeitschaltuhr, der Elternkontrolle, der OSD-Bildschirmanzeige und der Favoriten zu treffen.

5.1 Sprache

Diese Optionen können im Sprach-Menü eingestellt werden.

1. Sprache: Drücken Sie die Tasten [Links / Rechts] um die Sprache in der angezeigten Liste auszuwählen.
2. Erstes Audio: Einige Kanäle haben mehr als eine Audio-Sprache zur Verfügung. Mit dieser Funktion kann der Anwender die erste Audio-Option des entsprechenden Kanals anwählen.
3. Zweites Audio: Wenn der Kanal anstelle des ersten Audios über das zweite Audio des entsprechenden Audio-Tracks verfügt, wird der Tuner standardmäßig die zweite Audio-Sprache anwählen.

4. Sprache der Untertitel: Einige Sender bieten Untertitel in mehreren Sprachen an. Mit dieser Option können Sie die Sprache der Untertitel ändern.
5. Teletext: Der Benutzer kann seine bevorzugte Sprache für den Teletext einstellen. Wenn der Sender über diese Sprache verfügt, dann wird der Teletext in dieser Sprache angezeigt.
6. Drücken Sie die Taste [Exit], um die Menüsprache zu verlassen.

5.2 TV-System (TV System)

1. Auflösung des Videos: Dient zur Änderung der Auflösung des Videoausgangs des Systems.
2. Bildschirm-Format (Aspect Mode): Dient zur Änderung des Verhältnisses und Formats des angezeigten Bildschirms. Indem man auf die Tasten [Links/ Rechts] drückt, kann man unter den verschiedenen zur Verfügung stehenden Modi wählen. Unter diesen Optionen kann gewählt werden: 4:3 PS/ 4:3 LB/ 16:9/ AUTO. Bei der Option Auto wird das System selbständig zwischen den verschiedenen Bildschirmverhältnissen wählen und zu jener Option wechseln, die sich am besten eignet.
3. Video Ausgang: Wählen Sie zwischen CVBS und RGB.
4. Audio-Digitalausgang: Es kann zwischen den Optionen LPCM/ BS Out gewählt werden.

5.3 Einstellung der Ortszeit (Local time settings)

Region: Hier ist das Land zu wählen, in dem sich der Benutzer befindet.
 Sommerzeit: Gilt nur dann, wenn die Option der Anwendung der GMT-Zeitzone aktiviert wurde. Ist die Sommerzeitfunktion aktiviert, so stellt sich die Uhr im Sommer um eine Stunde vor.

5.4 Timer-Einstellungen (Timer Setting)

Mit dieser Option gelangen Sie zum Menü für die Einstellungen des Timers. Wählen Sie einen Zeitplan und drücken Sie dann auf OK, um zum Timer-Menü, welches diese Elemente enthält, zu gelangen:

- Timer-Mode: Sie können zwischen verschiedenen Timer-Modi wählen, z.B. ein Mal täglich, ein Mal wöchentlich oder Sie können diesen Modus deaktivieren.
- Timer (Timer Service): Es gibt zwei Möglichkeiten, um den Timer einzustellen, bzw. ein Kanal anzusehen oder aufzunehmen.
- Wecker-Kanal (Wakeup Channel): Mit OK können Sie eine Liste der Kanäle aufrufen, um den gewünschten Kanal zu sehen oder zu einer bestimmten Zeit aufzuzeichnen.

- Datum (Wakeup Date): Verwenden Sie die numerischen Tasten, um das Datum des Zeitplanes festzulegen.
 - Uhrzeit (Weckzeit): Mit den numerischen Tasten können Sie die Startzeit festlegen. Zu dieser Uhrzeit wird, und zwar unabhängig davon, ob das Gerät eingeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet, der entsprechende Kanal angezeigt bzw. aufgezeichnet.
 - Dauer: Nach Ablauf des eingestellten Zeitplanes wird der Kanal unterbrochen, und das Gerät wird in den Ruhezustand (Standby) versetzt.
 - PS Record: Wählen Sie diese Option, um im PS-Format aufzunehmen.
- Um Ihre Einstellungen zu speichern, wählen Sie die Option Speichern (Save) und drücken Sie anschließend die Taste OK.

5.5 Elternkontrolle (Parental Lock)

Drücken Sie auf die Taste [OK], nachdem Sie den Cursor auf die Option der Elternkontrolle

geschoben haben. Es wird nun ein Dialogfeld angezeigt, in dem Sie um Eingabe Ihres Kennwortes gebeten werden (defaultmäßig '0000'). Nach Eingabe des richtigen Kennwortes, erscheint ein Menü auf dem Display.

1. Sperre der Menüs: Diese Funktion ermöglicht dem Benutzer das Sperren der folgenden Menüs über ein Kennwort: Bearbeitung der Kanäle/ Installation/ Aufzeichnung / Tools/ Media Player.
2. Sperre der Kanäle: Diese Funktion ermöglicht dem Benutzer das Sperren bestimmter Kanäle über ein Kennwort. Wenn die Einstellung nach Altersstufe von 7, 12, 16 oder 18 vorgenommen wurde, wird um die Eingabe des Kennwortes gebeten, um die gesperrten Kanäle sehen zu können.
3. Neues Kennwort: Das Kennwort kann abgeändert werden, indem unter dieser Option ein neues eingegeben wird.

5.6 OSD-Einstellungen (OSD Setting)

Sie können folgende Optionen im OSD-Menü einstellen:

1. OSD-Wartezeit (OSD Timeout): Konfiguration der Zeit, während der die Informationen über den entsprechenden Kanal im Bildschirm erscheinen, und die erneut gezeigt werden, wenn Sie den Kanal wechseln.
2. OSD-Tranzparenz: Einstellung des Durchsichtigkeitsgrades, mit dem die OSD-Meldungen im Bildschirm angezeigt werden.

5.7 Konfiguration der Audio- Beschreibung (Audio Description Setting)

Mit dieser Option können Sie die Audio- Beschreibungs- Funktion konfigurieren, allerdings nur dann, wenn der entsprechende Sender über eine solche Funktion verfügt.

5.8 Informationen über die PVR-Speicherung (PVR Storage Information)

Mit dieser Option Sie die USB-Speicherplatte formatieren (gelbe Taste), und zwar sowohl im FAT-Format wie auch im NTFS-Format. Sie können auch wählen (blaue Taste), ob die Festplatte entweder für Aufnahmen oder für Aufnahme + Timeshift (Record, Timeshift, REC & TMS) verwendet werden soll.

5.9 PVR-Konfiguration (PVR Setting)

Mit dieser Option haben Sie die Möglichkeit, die Timeshift-Funktion zu benutzen, zu aktivieren oder zu deaktivieren. Sie können auch die Zeitspanne für die Sprünge (Jump) ändern, indem Sie die FF/RR - Tasten während der Wiedergabe einer Aufnahme drücken, oder die Option, von Timeshift zu Aufnahme überzuwechseln, aktivieren (indem Sie während der Benutzung der Timeshift-Funktion die REC-Taste drücken), zwischen den zwei Aufnahme-Modi PS (MPEG2) oder TS wählen (das gesamte Signal aufzeichnen).

5.10 Andere (Other)

In diesem Abschnitt finden Sie folgende Optionen:

Automatisches Standby (Auto Standby)

Der Tuner wird sich nach Ablauf von drei Stunden automatisch ausschalten, ohne dass irgendeine Taste auf der Fernbedienung betätigt werden muss. 2 Minuten, bevor sich das Gerät automatisch auf den Standby-Modus schaltet, erscheint eine Warnmeldung auf dem Display.

Speisung der Antenne (LNB Power)

Hier können Sie die Speisung der externen Antenne aktivieren oder deaktivieren.

6. Werkzeuge

6.1 Information

Wenn Sie zum Informationsmenü gelangen, erscheinen im Bildschirm verschiedene Informationen, einschließlich die Software-Version und ihr entsprechendes Datum

6.2 Werkseitige Default-Einstellung laden (Load factory setting)

Wählen Sie diese Option und drücken Sie auf die Taste [OK], um die werkseitige Default-Einstellung des Geräts zu laden. Es wird dann eine Warnmeldung angezeigt und wenn Sie die Option "Ja" wählen, werden alle Parameter auf die ursprüngliche werkseitige Einstellung zurückgesetzt. Bitte benutzen Sie diese Funktion mit Vorsicht.

6.3 Informationen via OTA

Diese Funktion erlaubt Ihnen - falls das Update über das Antennensignal übertragen wird - das Gerät zu aktualisieren.

6.4 Aktualisierung via USB

Diese Funktion ist nur möglich, wenn ein USB-Gerät an den Tuner angeschlossen wurde. Ist dies der Fall, dann können Sie zur Update-Datei gelangen.

6.5 Die USB-Speichereinheit auf sichere Weise entfernen

Vor dem Entfernen der USB-Speichereinheit, wählen Sie zunächst die Option, die es erlaubt, das USB-Gerät auf sichere Weise auszustecken. Sobald die Meldung erschienen ist, dass man das USB-Gerät auf sichere Weise entfernen kann, können Sie es ohne Bedenken ausstecken.

6.6 Spiele (Games)

In diesem Abschnitt stehen verschiedene Spiele zur Verfügung.

Spezifikationen

Tuner und Kanäle

| | |
|----------------------|---|
| Eingangsanschluss RF | x 1 (Typ D, IEC 169-2, weibchen) |
| Ausgangsanschluss RF | x 1 (Typ D, IEC 169-2, männchen, Verbindung) |
| Frequenzbereich | 174MHz ~ 230MHz (FHF) & 470MHz ~ 862MHz (UHF) |
| Signalstärke | -75 ~ -20 dbm |

Decoder

| | |
|-----------------------|--|
| Videoentschlüsselung | ISO/IEC 13818-2 MPEG2 (MP@ML) Kompatibel |
| Video-Auflösung | 720 x 576 (PAL); 720x480 (NTSC) |
| Video input code rate | 15 Mbit/s Max |
| Teletext | DVB-ETS300472 |
| Audioentschlüsselung | ISO/IEC 131818-3 |
| Audio-Abtastraten | 32 , 44.1, 48 KHz |

Anschlüsse

| | |
|------------|-------------------------------------|
| Stromkabel | Feste Anschlüsse |
| Tuner | Antenneneingang x 1, Ausgang RF x 1 |
| USB | USB 2.0 x 1 |
| SPDIF | Koaxial |
| HDMI | HDMI x 1 |
| Scart | TV x 1 |
| Audio | L / R |

Speisung

| | |
|--|-----------|
| Eingangsspannung | ~230V |
| Leistungsverbrauch | Max. 13W |
| Leistungsverbrauch in der Ruhestellung (Standby) | Max. 0.5W |

Garantie

GARANTIE-BEDINGUNGEN DER BEST BUY PRODUKTE

- **HARDWARE-EINHEITEN:** Best Buy bietet eine Garantie von 2 Jahren (24 Monate) ab Kaufdatum des Gerätes. Diese Garantie deckt den erforderlichen Arbeits- und Materialaufwand. Es ist daher notwendig, einen Nachweis mit dem Datum der Lieferung oder der Anschaffung des Gerätes vorzulegen (Rechnung, Quittung oder Lieferschein). Absichtlich manipulierte Dokumente werden nicht entgegengenommen.
- **SOFTWARE-ZUBEHÖR:** (nur falls das Produkt ein solches enthält). Wir werden Ihnen ein zum Gerät gehörendes Software-Zubehör über einen Download-Link oder eines E-Mails innerhalb von 30 Tagen ab dem Datum des Kaufs zukommen lassen.
- **ANFRAGE NACH TECHNISCHEM BEISTAND:** Setzen Sie sich bitte via Internet mit der Website von Best Buy in Verbindung (www://bestbuy-int.com), um zu sehen, ob Sie dort eine Lösung für Ihr Problem finden. Wenn dies nicht der Fall sein sollte, wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst von Best Buy (Anschrift weiter unten angegeben), um die Reparatur des Gerätes anzufordern.
- **ERSATZ:** Falls das Gerät nicht einfach zu reparieren wäre, wird innerhalb der ersten 15 Tage ab Kaufdatum das Produkt durch ein anderes ersetzt (es wird ausschliesslich das defekte Teil - nicht aber die restlichen Teile- ersetzt).
- **REPARATUR:** Kostenlose Reparatur des Produkts (inkl. Arbeits- und Materialkosten) innerhalb von zwei Jahren ab Kaufdatum, aber nur dann, wenn kein Grund für eine Erlöschung der Garantie besteht. Um eine Reparatur durchführen zu lassen, muss zuvor das Service-Center benachrichtigt werden, um eine Reparatur-Nr. (RMA) zu erhalten, andernfalls wird das Produkt an den Absender zurückgesendet und die Versandkosten gehen zu seinen Lasten.
- **ERLÖSCHUNG DER GARANTIE:** In folgenden Fällen erlöscht die Garantie automatisch:
 - Nicht sachgemässe Verwendung des Produkts in Ländern, in denen das Produkt nicht verkauft wurde.
 - Handhabung des Produktes oder seiner Identifikations-Elementen (Seriennummern) durch Personen, die nicht dem offiziellen technischen Servicedienst angehören.
 - Mängel, die durch unsachgemässe Installation des Produktes verursacht wurden.
 - Probleme, die aus der Nutzung von nicht zugelassenem Zubehör verursacht wurden.
 - Mängel, die durch eine unzulässige Handhabung der Komponenten des Geräts verursacht wurden.
 - Schäden, die durch etwaige Unfälle, Schläge, Stürze oder Naturkatastrophen verursacht wurden.



- Die Garantie umfasst weder die Verbrauchsmaterialien noch die durch den normalen Gebrauch verbrauchten oder verschleisssten Teile (Tasten der Fernbedienung, Batterien, Leuchtkörper, Anschlüsse, die durch das kontinuierliche Ein- und Austecken zerkratzt sind, etc.).

• **ZUSÄTZLICHE HINWEISE:** Die Garantie umfasst nicht die Batterien, die das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben. Ein Ersatz eines beschädigten Gerätes oder irgendeines Teile davon zieht keine Verlängerung der Garantiezeit mit sich.

• **ENTSCHÄDIGUNG DES BENUTZERS:** Unsere Verpflichtung und EINZIGE Entschädigungsleistung besteht im Ersatz oder der Reparatur des defekten Gerätes (oder eines defekten Teiles desselben), vorausgesetzt, dass die oben genannten Bedingungen erfüllt wurden.

• **ALLGEMEINES:** Unter keinen Umständen haftet Best Buy International oder ihre Vertreter für etwaige Schäden, einschliesslich entgangener Gewinn oder sonstige Vermögensschäden, die infolge der Nutzung oder der Unmöglichkeit der Nutzung des Produkts verursacht wurden, auch nicht unter der Annahme, dass Best Buy International darüber berichtet hat, dass dies geschehen könnte.

Nutzen Sie die Vorteile eines registrierten Benutzers!

Bitte besuchen Sie unsere Website <http://www.bestbuy-int.com>

Wie bekomme ich technischen Beistand?

Sobald Sie sich registriert haben, können Sie jederzeit technische Hilfe anfordern:

BEST BUY INTERNATIONAL



sat@bestbuy-int.com

Just easy



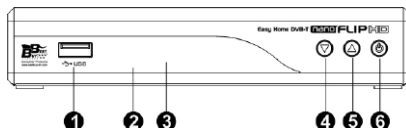
**24 MONTH
WARRANTY!**



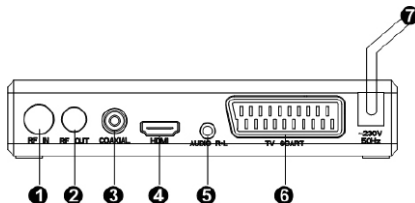
Instrukcja Obsługi

Wprowadzenie

Gniazda połączeniowe



1. Port USB
2. Wskaźnik (Włączony/Uśpiony) informujący czy urządzenie jest włączone i czy jest w trybie uśpienia
3. Okienko odbiornika podczerwieni IR
4. Przycisk-Poprzedni kanał (CH-)
5. Przycisk-Następny kanał (CH+)
6. Przycisk-(Włączony/Uśpiony)



1. Wyjście antenowe RF
2. Wejście antenowe RF
3. Gniazdo SPDIF Coax
4. Gniazdo HDMI
5. Gniazdo audio
6. Gniazdo TV SCART (Eurozłącze)
7. Gniazdo



Pilot sterowania

1. STANDBY: Przeląca odbiornik do i z trybu uśpienia.

2. <0>-<9>: Klawisze numeryczne.

3. MENU: Klawisz głównego menu, wciśnij ponownie aby wyjść z menu.

4. TV/R: Przeląca pomiędzy Telewizja/Radio.

5. [klawisze ze strzałkami]: Naciśnij aby przesunąć kursor.

VOL-/ VOL+: Klawisze głośności Ciszey/Głośniej.

CH-/CH+: Klawisze zmiany programów.

6. SUB-T: Pokazuje opcjonalne napisy (dostępne jeśli nadawane).

7. TEXT: Przeląca na telegazetę, o ile na danym kanale jest nadawana wciśnij klawisz EXIT aby wyjść.

8. AUDIO: Zmiana języka ścieżki dźwiękowej oraz kanały Prawy/Lewy (dostępne jeśli nadawane).

9/ 16. PREV/NEXT: Skocz do tyłu/Skocz do przodu.

10/ 15. REV/FWD: Klawisze szybkiego przewijania Tył/Przód.

11. USB: Wejście do portu USB.

12. REC/ GO TO: Klawisz nagrywania./ Przechodzi do określonego punktu czasu.

13. STOP: Zatrzymuje odtwarzanie.

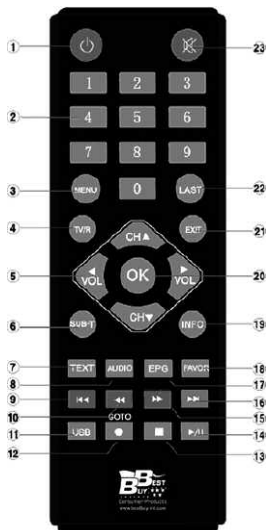
14. PLAY: Odtwarzaj plik. PAUSE/ TIMESHIFT: Włącza pauzę. Jeśli podłączone jest urządzenie USB włącza się tryb z przesunięciem czasowym (Timeshift).

17. EPG: Wyświetla przewodnik po programach EPG.

18. FAVOR: Ulubione-pokazuje listę ulubionych kanałów. Naciśnij FAVOR ponownie aby aby wyświetlić pozostałe listy ulubionych.

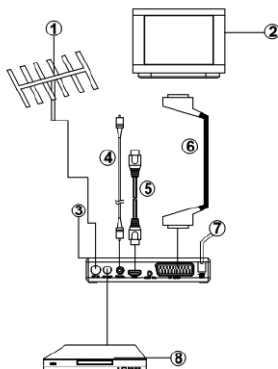
19. INFO: Wyświetla informacje na temat aktualnego kanału.

20. OK: Zatwierdzanie wybranych ustawień, lub wyświetlanie wszystkich programów w trybie bez menu.



- 21. EXIT:** Użyj tego klawisza jeśli chcesz wyjść z bieżącego menu.
- 22. LAST:** Wraca do poprzedniego oglądanego kanału.
- 23. MUTE:** Wyciszenie dźwięku.

Schemat połączeń



Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Aby uniknąć ryzyka potencjalnego porażenia prądem elektrycznym lub pożaru, nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu ani wilgoci.
- Aby uniknąć porażenia prądem należy upewnić się, że wtyczka mocno tkwi w gnieździe zasilania.
- Nie narażać urządzenia na zalanie lub inny kontakt z wodą. Nie należy stawiać na urządzeniu szklanek bądź innych naczyń wypełnionych wodą.



Informacje podstawowe

1. Ekran powitalny

Po uruchomieniu urządzenia po raz pierwszy wyświetli się ekran powitalny.

1. Podświetlić odpowiednią opcję za pomocą przycisków kierunkowych [Góra/Dół].
2. Naciśnąć przyciski [Lewo/Prawo], aby wybrać region, język, format obrazu oraz opcję wyświetlania.
3. Podświetlić opcję Opcje wyświetlania (Display Mode) i nacisnąć OK w celu wyświetlenia listy opcji. Używając przycisków [Góra/Dół] podświetlić wybraną opcję wyświetlania i zatwierdzić przyciskiem [OK].
4. Podświetlić opcję OK, a następnie nacisnąć przycisk [OK.], aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie kanałów.
5. Przy pomocy przycisku [Exit] wyjść z ekranu powitane i przejść do Menu głównego.

2. Edycja kanałów

Aby przejść do menu głównego nacisnąć przycisk [Menu].

1. Użycie przycisków kierunkowych [Góra/Dół] umożliwia dostęp do opcji edycji kanałów, instalacji, konfiguracji systemu, i odtwarzacz multimedialny.
2. Aby przejść do trybu edycji kanałów nacisnąć przycisk [OK] lub [Prawo].
W przypadku, gdy aktywna jest blokada menu, urządzenie poprosi o hasło (hasło domyślne to: "0000").
3. Użycie przycisków [Góra/Dół] umożliwia wybranie z menu opcji: lista kanałów TV, lista kanałów radiowych oraz skasowanie wszystkich kanałów.
4. Aby wrócić do menu głównego nacisnąć przycisk [Lewo] lub [Exit].

2.1 Lista kanałów

1. Aby podświetlić wybraną opcję należy używać przycisków [Góra/Dół].
Aby uzyskać podgląd wybranego kanału nacisnąć przycisk [OK].
2. [◀/▶] służą do poruszania się pomiędzy różnymi grupami kanałów.
3. Powrót do menu Edycja kanałów po naciśnięciu przycisku [Menu] lub [Exit].
4. Postępując zgodnie z instrukcjami na ekranie za pomocą kolorowych przycisków można obsługiwać wyświetlone na ekranie funkcje.

2.1.1 Ulubione

Aby otworzyć okno Ulubione nacisnąć [FAVOR] a następnie [OK].

2.1.2 Blokowanie

Aby wejść do menu Blokowanie nacisnąć [Czerwony] przycisk.

2.1.3 Pomijanie/ignorowanie kanałów

Aby włączyć tę opcję nacisnąć [Zielony] przycisk.

2.1.4 Przenoszenie kanałów

1. Aby przenieść kanał należy nacisnąć [Żółty] przycisk, następnie podświetlić wybrany kanał przy użyciu przycisków [Góra/Dół] i zaznaczyć za pomocą przycisku [OK]. Po prawej stronie wybranego kanału pojawi się zaznaczenie.

2. Używając przycisków [Góra/Dół] przenieść kanał w pożądane miejsce na liście. Aby potwierdzić operację użyć przycisku [OK].

2.1.5 Edycja

Nacisnąć [Niebieski] przycisk, aby uzyskać dostęp do menu Edycja.

2.1.5.1 Sortowanie kanałów

Nacisnąć [Czerwony] przycisk, aby uporządkować kanały.

2.1.5.2 Edycja

W menu edycji kanałów nacisnąć [Zielony] przycisk a następnie podświetlić wybraną opcję za pomocą przycisków [Góra/Dół] i nacisnąć przycisk [OK], aby otworzyć okno zmiany nazwy.

2.1.5.3 Usuwanie

Nacisnąć [Niebieski] przycisk, następnie podświetlić wybraną opcję przy użyciu przycisków [Góra/Dół] oraz nacisnąć OK, aby zaznaczyć kanał do skasowania. Po prawej stronie wybranego kanału pojawi się odpowiednie oznaczenie. Po potwierdzeniu i wyjściu z menu edycji kanałów zaznaczone kanały zostaną usunięte.

3. Odtwarzacz Multimedialny

Funkcja ta nie jest dostępna gdy nie jest podłączone urządzenie USB (magazynujące np. dysk czy PenDrive). Po podłączeniu takiego urządzenia możesz przeglądać pliki multimedialne. Używając klawisza "5" przełączasz się pomiędzy Filmami, Muzyką, Zdjęciami lub Nagraniami.

Użyj klawiszy ze strzałkami aby wybrać plik który chcesz odtwarzać i naciśnij klawisz OK. Niebieskiego klawisza przejść do edycji pliku.

Używając klawisza "5" możesz przejść do własnych nagrań (PVR). Czerwony klawisz umożliwia ci zmianę nazwy nagrania, zablokowanie nagrania przy użyciu przycisku Zielonego, skasowanie nagrania przycisk Żółty

Uwaga: Urządzenie obsługuje system plików FAT32 oraz NTFS. Może się zdarzyć że nie wszystkie urządzenia dostępne na rynku są kompatybilne.

4. Instalacja

Po wejściu do menu instalacyjnego istnieje możliwość wyboru następujących opcji: automatyczne wyszukiwanie, wyszukiwanie kanału oraz LCN. Nawigacja po menu odbywa się za pomocą przycisków [Góra/Dół].

4.1 Wyszukiwanie kanału

Po wejściu do menu Wyszukiwania kanału:

1. Istnieją dwie opcje wyszukiwania: po kanale lub po częstotliwości.
2. Dostępne są dwa pasma wyszukiwania: UHF o VHF.
3. W obrębie częstotliwości od "CH05 (177500Hz) do "CH69 (866000Hz)" istnieje możliwość wybrania i zapamiętania 58 kanałów.
4. Istnieje możliwość manualnego wybrania dowolnej częstotliwości. W tym celu należy wybrać opcję Częstotliwość (Frequency) a następnie określić częstotliwość za pomocą przycisków kierunkowych [Lewo/Prawo].
5. Istnieje możliwość wyszukiwania kanałów w trzech zakresach szerokości pasma: 6, 7 i 8 MHz.
6. Po dokonaniu zmian w ustawieniach podświetlić opcję wyszukiwania i nacisnąć przycisk [OK], aby rozpocząć wyszukiwanie.
7. Nacisnąć [Exit], aby wyjść z trybu wyszukiwania.

4.2 Automatyczne wyszukiwanie kanałów (Auto Scan)

Po wejściu do menu Automatyczne wyszukiwanie kanałów wyświetlony zostanie następujący panel:

1. Po wyświetleniu się na ekranie opcji "Tylko kanały FTA" wybrać przyciskami kierunkowymi [Lewo/Prawo] odpowiedź 'tak' lub 'nie'.
2. Podświetlić opcję wyszukiwania i nacisnąć przycisk [OK], aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie.
3. W menu Automatycznego wyszukiwania kanałów nacisnąć [Exit], aby wyjść z trybu wyszukiwania przed ukończeniem procesu.

4.3 LCN

Możesz włączyć lub wyłączyć tryb LCN (Sortowanie Kanałów poprzez Numer Logiczny). Funkcja ta powinna być wyłączona jeśli chcesz samodzielnie ustawić sobie kolejność kanałów.

5. Ustawienia Systemowe

Po wejściu do menu Ustawienia Systemowe z pomocą przycisków [Góra/Dół] można wybrać jedną z dostępnych opcji: ustawienia języka, system TV, czas lokalny, ustawienia godziny, ochrona rodzicielska, ustawienia OSD, Ulubione, wyświetlić ustawienia, ustawienia timera, Ustawienie audiodeskrypcji, przechowywanie, ustawienie PVR PVR oraz inne.

5.1 Język

Po wejściu do menu JĘZYK masz dostępne następujące opcje:

1. Język: naciśnij klawisze [Lewo/Prawo] aby wybrać preferowany język z dostępnej listy.
2. Pierwszy: Niektóre kanały mogą być nadawane w kilku wersjach językowych dźwięku. Jeśli ustawisz tu jakiś język dźwięku będzie on automatycznie wybierany po przełączeniu się na dany kanał (o ile jest nadawany)
3. Drugi: Jeśli na danym kanale nadawana jest również ścieżka dźwiękowa z tej pozycji tuner automatycznie wybierze tę ścieżkę zamiast tej zdefiniowanej jako Pierwszy.
4. Język napisów: Niektóre kanały mogą mieć nadawane również napisy w wielu językach. Wybierz preferowany język napisów który zostanie automatycznie wyświetlony o ile napisy są nadawane.
5. Teletekst: Użytkownik może ustawić sobie preferowany język teletekstu (telegazety). Jeśli teletekst jest nadawany w wybranym języku automatycznie zostanie on wybrany.
6. Naciśnij klawisz [Exit] aby wyjść z menu języków.

5.2 System TV (TV System)

1. Rozdzielczość obrazu: zmiana rozdzielczości obrazu na wyjściu dekodera.
2. Format ekranu (Aspect Mode): Zmiana proporcji i formatu wyświetlanego obrazu. Za pomocą przycisków kierunkowych [Lewo/Prawo] można wybierać następujące tryby: 4:3 PS/4:3 LB/16:9/AUTO. Opcja Auto umożliwia automatyczny wybór wyświetlanego obrazu w zależności od formatu źródła sygnału.
3. Wyjście wideo: CVBS+RGB
4. Cyfrowe wyjście audio. Do wyboru dwie możliwe opcje: LPCM lub BS Out.

5.3 Czas lokalny (Local time settings)

Region: Należy wybrać kraj użytkownika.

Czas letni: Ta opcja dostępna jest jedynie przy aktywnym ustawieniu: czas GMT. W tym przypadku nastąpi automatyczne przestawienie urządzenia na czas letni (przesunięcie o jedną godzinę w przód).

5.4 Ustawienia harmonogramu

Wybierz "Ustawienia harmonogramu" następnie zatwierdź wciskając klawisz [OK] aby wejść do listy ustawionych harmonogramów. Naciskając klawisze [Góra/Dół] wybierz żądany harmonogram i naciśnij [Enter] aby wejść w menu ustawień harmonogramu.

Operations

- Tryb harmonogramu: Dostępnych jest kilka trybów Wyłącz/Jednorazowy/Codziennie/Co tydzień.
 - Usługi harmonogramu: Dostępne są dwie opcje Kanał(program) i Nagranie
 - Kanał pobudki: Po naciśnięciu [OK] wybierz z listy kanał który ma się włączyć
 - Data pobudki: Używając klawiszy numerycznych wprowadź datę pobudki.
 - Czas pobudki: Używając klawiszy numerycznych wprowadź czas pobudki. Bez względu na to czy urządzenie jest włączone czy wyłączone jeśli nadejdzie czas pobudki system przełączy na wybrany kanał.
 - Czas trwania: Jeśli ustawisz tę opcję po zadanym czasie system automatycznie przejdzie w tryb Uśpienia.
 - Nagrywanie PS: wybierz tę opcję aby nagrywać w formacie PS.
- Klawiszami [Góra/Dół] przesunij podświetlenie na pozycję „Zapisz” i naciśnij [OK] aby zachować ustawienia.

5.5 Ochrona rodzicielska (Parental Lock)

Po podświetleniu opcji Ochrona rodzicielska nacisnąć [OK]. Na ekranie pojawi się okno dialogowe z żądaniem wprowadzenia hasła (hasło domyślne to: '0000'). Po poprawnym wprowadzeniu hasła na ekranie wyświetli się panel opcji menu.

1. Opcja Blokowanie menu pozwala użytkownikowi na blokowanie za pomocą hasła następujących menu: edycja kanałów/instalacja/nagrywanie/narzędzia/konfiguracji systemu/ Media Player.
2. Opcja Blokowanie kanałów pozwala użytkownikowi na blokowanie za pomocą hasła wybranych kanałów. Umożliwia określenie ograniczenia wiekowego oglądanych programów i wybranie poziomu zabezpieczenia: 7, 12, 16 lub 18. W celu odblokowania kanału należy wprowadzić hasło.
3. Nowe hasło: pozwala na wprowadzenie nowego hasła.

5.6 Ustawienia OSD

Po wejściu do stawień OSD ujrzysz ekran z następującymi pozycjami:

1. Czas wyłączenia OSD: Po zmianie kanału pojawia się okienko informacji o kanale i programie, zmieniając ten czas możesz skrócić lub wydłużyć czas automatycznego zaniku tego okienka.
2. Przezroczystość OSD: Ustawia przezroczystość wyświetlanych komunikatów OSD.

5.7 Konfiguracja funkcji Opis Audio (Audio Description Setting)

Opcja ta pozwala na konfigurację funkcji Opis Audio, dostępnej w przypadku programów z opisem audio.

5.8 Urządzenie magazynujące nagrań (PVR)

W tym miejscu możesz sformatować urządzenie w formacie FAT32 lub NTFS (co wiąże się ze skasowaniem wszystkich danych na urządzeniu)-Przycisk Żółty. Używając klawisza Niebieskiego możesz wskazać czy chcesz używać tego urządzenia do Nagrań, tylko do Timeshift(przesunięcie czasowe), do obu Timeshift(przesunięcie czasowe) i Nagrania.

5.9 Ustawienia PVR

W tej opcji możesz włączyć/wyłączyć funkcję Timeshift. Możesz także zmienić czas przeskoków dostępnych za pomocą klawiszy FF/RR podczas odtwarzania nagrania. Włącz tę opcję jeśli chcesz przełączać się z funkcji Timeshift do Nagrań (użycie funkcji po wciśnięciu klawisza REC podczas działania Timeshift), Wybór pomiędzy nagraniami typu PS (MPEG2) lub TS (nagrywa cały sygnał).

5.10 Inne (Other)

W tej sekcji znajdują się następujące funkcje:

Automatyczny Standby (Auto Standby)

Tuner wyłączy się automatycznie po upływie 3 godzin od ostatniego użycia pilota. 2 minuty przed przejściem w tryb czuwania (Standby) na ekranie pojawi się komunikat o przejściu w stan czuwania.

Zasilanie anteny LNB (LNB Power)

Wybór opcji zasilania LNB: włączanie i wyłączanie zasilania konwertera LNB na antenie zewnętrznej.

6. Narzędzia

6.1 Informacje

Po wejściu do tej opcji menu na twoim ekranie pojawią się szczegółowe informacje dotyczące wersji sprzętu i oprogramowania.

6.2 Przywracanie ustawień fabrycznych (Load factory setting)

Aby przywrócić ustawienia fabryczne należy wybrać tę opcję i potwierdzić przyciskiem [OK]. Na ekranie pojawi się komunikat a po wybraniu opcji "tak" wszystkie ustawienia tunera powrócą do wartości początkowych. Zaleca się zachowanie ostrożności przy wyborze tej funkcji.

6.3 Aktualizacja przez OTA

Ta opcja umożliwia aktualizację oprogramowania pokładowego urządzenia z wykorzystaniem sygnału cyfrowego nadawanego i odbieranego poprzez twoją antenę (o ile jest nadawany).

6.4 Aktualizacja przez USB

Funkcja ta jest dostępna tylko jeśli podłączone jest urządzenie USB do tunera. Wcześniej na tym urządzeniu muszą się znajdować odpowiednie dane.

6.5 Bezpieczne usuwanie urządzenia USB

Przed usunięciem urządzenia USB użyj opcji bezpiecznego usuwania urządzeń USB. Po pojawieniu się komunikatu że urządzenie zostało odłączone możesz bezpiecznie odłączyć urządzenie USB.

6.6 Gry

W tej sekcji dostępnych jest wiele gier.



Specyfikacja

Wejścia/Wyjścia

| | |
|-----------------------|---|
| Wejście antenowe | x 1 (Typ-D, IEC 169-2, Żeńskie) |
| Wyjście antenowe | x 1 (Typ-D, IEC 169-2, Męskie, Przelotowe) |
| Zakres częstotliwości | 174MHz ~ 230MHz (FHF) & 470MHz ~ 862MHz (UHF) |
| Poziom sygnału | -75 ~ -20 dbm |

Dekoder

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Dekodowanie wideo | ISO/IEC 13818-2 MPEG2 (MP@ML) zgodny |
| Rozdzielczość wideo | 720 x 576 (PAL); 720x480 (NTSC) |
| Przepustowość | 15 Mbit/s Max |
| Teletext | DVB-ETS300472 |
| Dekodowanie audio | ISO/IEC 131818-3 |
| Próbkowanie dźwięku | 32 , 44.1, 48 KHz |

Podłączenia

| | |
|------------------|--|
| Kabel zasilający | Stały |
| Tuner | Wejście antenowe x 1, Wyjście antenowe x 1 |
| USB | USB 2.0 x 1 |
| SPDIF | Coaxial |
| HDMI | HDMI x 1 |
| Scart | TV x 1 |
| Audio | L / R |

Zasilacz

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Napięcie wejściowe | ~230V |
| Pobór prądu | Max. 13W |
| Pobór prądu w stanie uśpienia | Max. 0.5W |

Gwarancji



WARUNKI GWARANCJI PRODUKTÓW BEST BUY

- **SPRZĘT ELEKTRONICZNY:** Best Buy oferuje swoim klientom gwarancję na 2 lata (24 miesiące) od momentu zakupu produktu, obejmującą koszty naprawy oraz części. Wymagane jest przedstawienie dokumentu zakupu potwierdzającego datę dostarczenia do klienta lub sprzedaży produktu. Dokumentem takim może być faktura, paragon lub dowód dostawy. Dokumenty, w których dokonano jakichkolwiek zmian bądź modyfikacji będą uznane za nieważne.
- **OPROGRAMOWANIE DODATKOWE:** (jeśli dotyczy) Oprogramowanie do produktu zostanie przesłane w terminie 30 dni od daty zakupu produktu, za pośrednictwem poczty elektronicznej w postaci pliku bądź linku do pobrania z serwera.
- **KONTAKT Z SERWISEM:** W pierwszej kolejności zaleca się skorzystanie ze strony internetowej firmy Best Buy (www://bestbuy-int.com), gdzie znajduje się wiele przydatnych wskazówek pozwalających samodzielnie rozwiązać problemy ze sprzętem. Jeśli jednak informacje te okażą się niewystarczające, prosimy o kontakt z serwisem Best Buy (dane kontaktowe poniżej) w celu zgłoszenia produktu do naprawy.
- **WYMIANA:** W przypadku gdy naprawa produktu okaże się niemożliwa, zostanie on wymieniony na inny w terminie 15 dni od daty zakupu (wymianie podlega jedynie uszkodzony element, a nie podlegają jej inne elementy zawarte w zestawie).
- **NAPRAWA:** Naprawa produktu jest bezpłatna (gwarancją objęte są koszty naprawy oraz części) w terminie 2 lat od daty zakupu, jeśli nie istnieją przesłanki do unieważnienia gwarancji. Aby zlecić wykonanie naprawy należy w pierwszej kolejności skontaktować się z serwisem w celu uzyskania indywidualnego numeru naprawy (RMA). W przeciwnym wypadku produkt zostanie zwrócony na koszt adresata.
- **UTRATA GWARANCJI:** Utrata gwarancji nastąpi automatycznie w następujących przypadkach:
 - Usterki wynikające z użytkowania produktu w krajach, w których produkt ten nie został oficjalnie wprowadzony do sprzedaży.
 - Zmiany dokonane w produkcie poza autoryzowanym serwisem, dotyczące produktu bądź elementów znamionowych (numery serii).
 - Usterki wynikające z nieprawidłowej instalacji produktu.
 - Usterki wynikające z zastosowania nieautoryzowanych przez producenta akcesoriów.
 - Uszkodzenia wynikające z samowolnej modyfikacji części wchodzących w skład produktu.
 - Uszkodzenia wywołane zdarzeniami losowymi takimi jak: wypadki, uderzenia, upadek lub kłęski żywiołowe.



- Gwarancja nie obejmuje elementów eksploatacyjnych oraz elementów zużytych w wyniku normalnego użytkowania (klawisze pilota, baterie, żarówki, gniazda zużyte wskutek wielokrotnego podłączania oraz odłączania urządzeń, itp.).

- **UWAGI DODATKOWE:** Zużyte baterie nie są objęte gwarancją. Wymiana produktu lub jakiegokolwiek jego części nie pociąga za sobą przedłużenia okresu gwarancji.
- **ZADOŚĆCZYNienie:** Odpowiedzialność oraz JEDYNE zadośćuczynienie polegać będzie na wymianie bądź naprawie wadliwego produktu (bądź uszkodzonej części) przy zachowaniu wymienionych powyżej zastrzeżeń.
- **UWAGI OGÓLNE:** W żadnym przypadku firma Best Buy International ani jej przedstawiciele nie biorą odpowiedzialności za szkody w postaci utraty zysków lub jakiegokolwiek innej straty pieniężnej, wynikającej z użytkowania lub braku możliwości użytkowania produktu o którym mowa, nawet w przypadku poinformowania przez Best Buy o takiej ewentualności.

Co muszę zrobić, aby móc korzystać z przywilejów Zarejestrowanego Użytkownika?

Wystarczy zarejestrować się na naszej stronie: <http://www.bestbuy-int.com>

Jak mogę skontaktować się z serwisem?

Po zarejestrowaniu użytkownik uzyskuje natychmiastowy kontakt z serwisem pod

| BEST BUY POLSKA | |
|---|-----------------------------|
|  | 801 002 544 |
|  | 61 853 44 44 |
|  | pomoc@bestbuy-int.pl |

Just easy



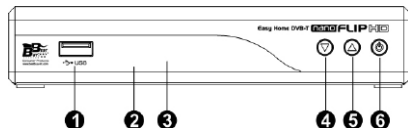
**24 MONTH
WARRANTY!**



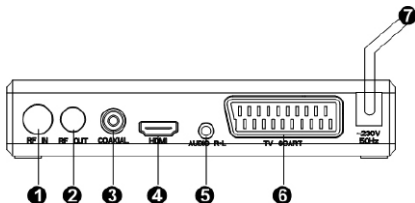
Návod k Obsluze

Úvod

Připojovací rozhraní



1. USB port
2. Kontrolka napájení/pohotovostního režimu
3. Okénko infračerveného přijímače
4. Tlačítko Předchozí kanál
5. Tlačítko Další kanál
6. Tlačítko Napájení/Pohotovostní režim



1. RF IN (RF vstup)
2. RF OUT (RF výstup)
3. Digitální koaxiální zástrčka
4. Zástrčka HDMI
5. Zástrčka zvuku
6. Zástrčka TV SCART
7. AC IN (vstup střídavého napětí)



Dálkové ovládání

1. STANDBY (napájení): Zapíná přijímač, nebo jej vypíná do pohotovostního režimu.

2. <0>-<9>: Číselná tlačítka.

3. MENU (nabídka): Na televizní obrazovce se zobrazí hlavní nabídka. Dalším stiskem nabídka zmizí.

4. TV/R: Přepíná mezi příjmem rozhlasového a televizního digitálního vysílání (DVB-T).

5. [SMĚROVÁ TLAČÍTKA]: Pomocí směrových tlačítek ovládáte pohyb kurzoru.

VOL-/ VOL+: Snížení / zvýšení hlasitosti.

CH-/CH+: Tlačítka se volí předchozí/další kanál.

6. SUB-T (titulky): Volitelné zobrazení titulků (dostupnost závisí na kanálu).

7. TEXT: Přepíná na Teletext, pokud jej aktuální kanál vysílá. Tlačítkem EXIT ukončíte Teletext.

8. AUDIO: Změna jazykové verze audia a levého/ pravého kanálu (dostupnost závisí na kanálu).

9/ 16. PREV/NEXT (předchozí/další):

Přeskočit zpět / vpřed.

10/ 15. REW/FWD: Rychlé převíjení zpět / vpřed.

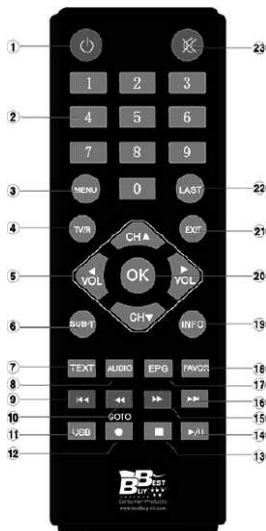
11. USB: Vstoupí do rozhraní USB.

12. REC (nahrávání)/ GO TO: Tlačítko nahrávání. (volitelné)/ Přejde na určitém místě v čase.

13. STOP: Zastaví přehrávání.

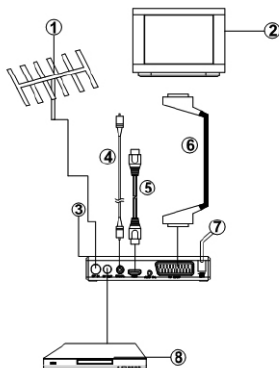
14. PLAY (přehrávat): Přehraje soubor. PAUSE/ TIMESHIFT (pauza): Přeruší přehrávání. Pokud je k jednotce připojeno zařízení USB, přejde do režimu časového posuvu.

17. EPG: Zobrazí elektronického programového průvodce (Electronic Program Guide).



- 18. FAVOR:** Zobrazí seznam oblíbených kanálů. Opakovaným stiskem tlačítka FAVOR zobrazíte další seznamy oblíbených kanálů.
- 19. INFO:** Zobrazí informace o aktuálním kanálu.
- 20. OK:** Potvrzuje aktuální nastavení nebo zobrazí všechny programy v režimu bez nabídky.
- 21. EXIT (ukončit):** Stiskem tohoto tlačítka ukončíte aktuální nabídku.
- 22. LAST:** Přejde zpět na předchozí sledovaný kanál.
- 23. MUTE (ztlumit):** Vypíná zvuk.

Systémová připojení



Bezpečnostní opatření

- Pro snížení nebezpečí vzniku požáru nebo rizika úrazu elektrickým proudem, nevystavujte přístroj dešti nebo vlhkosti.
- Z důvodu zamezení nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zajistěte, že je zástrčka přístroje pevně zapojena do elektrické zásuvky.
- Nevystavujte přístroj kapající nebo stříkající tekutině a nestavte na tento přístroj nádoby naplněné vodou, jako jsou sklenice.

Základní funkce

1. Uvítací obrazovka

Uvítací obrazovka se zobrazí při prvním spuštění přístroje.

1. Stiskněte [Nahoru/Dolu] k výběru dané možnosti.
2. Stiskněte [Doleva/Doprava] pro výběr regionu, jazyka, formátu videa, formátu obrazovky a Media Player.
3. Vyberte možnost režimu obrazovky (Display Mode) a stiskněte tlačítko OK pro zobrazení seznamu režimů obrazovky. Stisknutím tlačítka Nahoru/Dolu změníte vybrané možnosti a po stisknutí OK vyberete režim obrazovky (Display Mode)
4. Vyberte možnost potvrdit (OK) a poté stiskněte tlačítko [OK] pro spuštění automatického vyhledávání kanálů.
5. Stiskněte tlačítko [Exit] pro ukončení uvítací stránky a vraťte se na hlavní menu.

2. Editace kanálů

Po stisknutí tlačítka [Menu] se dostanete do hlavního menu.

1. Stisknutím tlačítka [Nahoru/Dolu] vyberete mezi jednotlivými možnostmi menu k výběru kanálů, instalaci a nastavení systému, nástroje, hry a nahrávání (REC).
2. Stisknutím tlačítka [OK] nebo [Doprava] vstoupíte do režimu výběru kanálů. Pokud je aktivováno zablokování menu, budete požádáni o heslo (které je „0000“)
3. Stisknutím tlačítka [Nahoru/Dolu] vyberete mezi jednotlivými možnostmi menu ze seznamu TV kanálů, seznamu kanálů rádia a smazat vše.
4. Stisknutím tlačítka [Doleva] nebo tlačítka [Exit] se vrátíte do hlavního menu.

2.1 Seznam televizních kanálů

1. Vyberte si možnost stisknutím tlačítek [Nahoru/Dolu] a poté stiskněte [OK] pro náhled na vybraný kanál.
2. Stisknutím tlačítek [◀/▶] přepnete mezi jednotlivými skupinami kanálů.
3. Stisknutím tlačítek [Menu] nebo [Exit] se vrátíte na menu k výběru kanálu.
4. Stisknutím barevných tlačítek se zaktivují různé funkce.

2.1.1 Oblíbené

Stiskněte tlačítko [FAVOR] a poté [OK] pro otevření seznamu oblíbených.

2.1.2. Zablokování

Stisknutím [Červeného] tlačítka vstoupíte do režimu zablokování.

2.1.3 Přeskočit nebo Ignorovat

Stisknutím [Zeleného] tlačítka vstoupíte do režimu ignorovat.

2.1.4 Přemístění

1. Stisknutím [Žlutého] tlačítka a tlačítek [Nahoru/Dolu] vyberete kanál a stisknutím tlačítka [OK] ho označíte. V pravé části kanálu se objeví označení přemístění.
2. Stisknutím tlačítek [Nahoru/Dolu] přemístíte vybraný kanál na pozici, kterou chcete. Stisknutím [OK] výběr potvrdíte.

2.1.5 Editace

Stisknutím [Modrého] tlačítka otevřete menu editace.

2.1.5.1 Třídít

Stisknutím [Červeného] tlačítka otevřete obrazovku ke třídění kanálů.

2.1.5.2 Editovat

V menu editace kanálů stiskněte [Zelené] tlačítko a poté tlačítka [Nahoru/Dolu] pro výběr možností a stisknutím tlačítka [OK] otevřete následující okno pro umožnění provedení přejmenování.

2.1.5.3 Vymazat

Stisknutím [Modrého] tlačítka a tlačítka [Nahoru/Dolu] vyberete možnost a stisknutím tlačítka [OK] označíte vymazání kanálu, které se objeví v pravém rohu vybraného kanálu. Poté uložte změny a odejdete z menu „Editace kanálů“ a označený kanál bude smazán.

3. Media Player

Tato funkce není k dispozici, pokud není připojeno paměťové zařízení USB. Zde můžete procházet mediální soubory na zařízení. Tlačítko "5" můžete používat k přepínání mezi různými typy dostupných souborů (videa, obrázky, hudba...).

Směrová tlačítka použijte k vybrání souboru, který chcete přehrát a zvolte ho stisknutím tlačítka OK. Rovněž můžete editovat soubory (modré tlačítko). Tlačítkem "5" rovněž můžete přejít na Vaše nahrávky (PVR). Můžete je přejmenovat (červené tlačítko), zablokovat (zelené tlačítko) nebo smazat (žluté tlačítko).

Poznámka: Jednotka podporuje souborové systémy FAT32 a NTFS. Nemusí být kompatibilní se všemi paměťovými zařízeními USB na trhu.

4. Instalace

4.1 Vyhledávání kanálů

V menu vyhledávání kanálů:

1. Máte dvě možnosti vyhledávání: podle kanálu nebo podle frekvence.
2. Máte dvě možnosti vyhledávání pásma: UHF nebo VHF.
3. Máte 58 možností očíslování kanálu, které se nachází ve frekvenci „CH05 (177500Hz) do CH70 (866000Hz)“.
4. Máte možnost upravit jakoukoliv frekvenci a hledat pomocí výběru možnosti Frekvence (Frequency) a stisknutím tlačítek Doleva/Doprava.
5. Máte tři možnosti výběru pásma: 6, 7 a 8 MHz.
6. Po ukončení změn, vyberte možnost vyhledávání a stisknutím tlačítka [OK] zahájíte vyhledávání.
7. Stisknutím tlačítka [Exit] z vyhledávání odejdete.

4.2 Automatické vyhledávání (Auto Scan)

V menu Automatické Vyhledávání se objeví následující obrazovka:

1. U možnosti „Pouze FTA“ stiskněte [Doleva/Doprava] pro výběr ano nebo ne.
2. Označte možnost vyhledávání a stiskněte [OK] pro zahájení automatického vyhledávání.
3. Po stisknutí tlačítka [Exit] v menu automatického vyhledávání odejdete z vyhledávání bez jeho ukončení.

3.4 LCN

Můžete aktivovat nebo deaktivovat režim LCN. Funkce musí být deaktivována, pokud chcete změnit pořadí kanálů.

5. Nastavení systému

V menu nastavení systému, stiskněte tlačítko [Nahoru/Dolu] pro výběr mezi jednotlivými možnostmi jazyka, systému TV, nastavení místního času, nastavení času, nastavení rodičovské kontroly, nastavení OSD, Oblíbené, zobrazit nastavení, nastavení časovače, Nastavení funkce Zvukový popis, PVR skladování informace, PVR nastavení a další.

5.1 Jazyk

Pokud přejdete do nabídky jazyků, zobrazí se následující možnosti:

1. Jazyk: stiskem tlačítka [vlevo / vpravo] zvolíte jazyk nabídky z dostupných jazyků.
2. První audio: Některé kanály nabízí více jazykových verzí zvuku. Pomocí této funkce můžete nakonfigurovat první (preferovaný) jazyk kanálu.
3. Druhé audio: Pokud má kanál k dispozici zvukovou stopu, která odpovídá druhému jazyku kanálu místo prvnímu, tuner bude standardně přehrávat zvuk v druhém jazyce.
4. Jazyk titulků: Některé kanály nabízí více jazykových verzí titulků. Pomocí této volby můžete nakonfigurovat preferovaný jazyk titulků.
5. Teletext: Zde můžete nakonfigurovat preferovaný jazyk teletextu. Pokud vysílání obsahuje tuto možnost, teletext bude zobrazen v tomto jazyce.
6. Stiskem tlačítka [Exit] ukončíte jazykovou nabídku.

5.2 TV Systém (TV System)

1. Rezoluce videa: pro změnu rezoluce výstupu videa ze systému.
2. Formát obrazovky (Aspect Mode): změní poměr a formát obrazovky. Stisknutím tlačítka [Doleva/Doprava] přepnete mezi jednotlivými možnými režimy. Máte možnost vybrat mezi: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9 / AUTO. Možnost Auto znamená, že systém bude přepínat mezi jednotlivými poměry obrazovky podle vhodnosti.
3. Video výstup: Vyberte mezi CVBS a RGB.
4. Digitální výstup audia: Vyberte mezi možnostmi LPCM/BS Out.

5.3 Nastavení místního času (Local time settings)

Oblast: Vyberte stát, ve kterém se nacházíte.

Letní čas: Funkce je dostupná pouze, pokud bylo zadáno Použit GMT. Pokud je aktivován letní čas, čas se bude posunovat o jednu hodinu.

5.4 Nastavení časovače

Zvolte „Nastavení časovače“ a stiskem tlačítka [OK] přejděte do nabídky „Seznam časovačů“. Tlačítka [nahoru/dolů] zvolte časovač a pak stiskem tlačítka [Enter] otevřete nabídku časovače. Operace

- Režim časovače: K dispozici je několik režimů nastavení časovače zahrnující vypnutí, jednou, denně, týdně.
- Servis časovače: K dispozici jsou dva režimy nastavení časovače: kanál a nahrávání.
- Kanál buzení: Stiskem tlačítka [OK] přejděte na seznam kanálů a zvolte kanál, který chcete sledovat při probuzení.
- Datum buzení: Pomocí číselných tlačítek zadejte datum buzení.
- Čas buzení: Pomocí číselných tlačítek zadejte čas buzení. V zadaném čase dojde k automatickému zapnutí/přepnutí na zvolený kanál bez ohledu na to, jestli je systém v pohotovostním režimu nebo režimu přehrávání.
- Trvání: Pokud v nastavení časovače nastavíte dobu trvání, po uplynutí nastavené doby se systém automaticky přepne do pohotovostního režimu.
- PS Record: Vyberte tuto možnost nahrávat ve formátu PS. Posuňte zvýraznění na tlačítko „Uložit“ a stisknutím tlačítka [OK] uložte nastavení časovače.

5.5 Rodičovský zámek (Parental Lock)

Po výběru možnosti Rodičovského zámku stisknete tlačítko [OK]. Objeví se okno, kde budete požádáni o zadání hesla („0000“, pokud nebylo změněno).

Po správném zadání hesla se objeví další obrazovka.

1. Zablokování menu: umožní uživateli zablokovat pomocí hesla následující menu: editace kanálů/instalace/nahrávání/nástroje/ nastavení systému/ Media Player.
2. Zablokování kanálů: umožní uživateli zablokovat některé kanály prostřednictvím hesla. Pokud je nastaven věk 7, 12, 16 nebo 18, budete požádáni o zadání hesla pro zhlédnutí těchto kanálů.
3. Nové heslo: tato možnost vám dovolí provést změnu hesla a zadat nové.

5.6 Nastavení OSD

Pokud přejdete do nabídky nastavení OSD, zobrazí se následující obrazovka:

1. Časový limit OSD: Nastavuje dobu zobrazení informace o kanálu, který je zvolen na obrazovce. Informace se zobrazí při každé změně kanálu.
2. Průhlednost OSD: Konfiguruje míru průhlednosti zpráv OSD.

5.7 Nastavení vlastností zvuku (Audio Description Setting)

Tato možnost umožňuje nastavit funkci vlastností zvuku, která může být používána, pokud je obsažena ve vysílání.

5.8 Paměťová informace PVR

Tato volba zformátuje paměťový disk USB (žluté tlačítko) pomocí souborového systému FAT nebo NTFS. Rovněž můžete vybrat (modré tlačítko), jestli chcete použít disk pro nahrávání, časový posuv nebo nahrávání a časový posuv (REC a TMS).

5.9 Nastavení PVR

V tomto nastavení můžete povolit nebo zakázat funkci časového posuvu. Rovněž můžete změnit hodnotu časového skoku (Jump) po stisknutí tlačítka FF / RR (předchozí/další) během přehrávání záznamu, povolit možnost přepnutí z časového posuvu na záznam (stisknutím tlačítka REC během časového posuvu), volit mezi režimem záznamu PS (MPEG2) nebo TS (nahrávání celého signálu).

5.10 Ostatní

Tato část obsahuje následující možnosti:

Automatický pohotovostní režim (Auto Standby)

Ladění se po 3 hodinách automaticky vypne, pokud se nestiskne některé tlačítko na dálkovém ovladači. Dvě minuty před automatickým vypnutím přístroje se na obrazovce objeví upozornění.

Napájení

Zde můžete aktivovat nebo deaktivovat napájení externí antény.

6. Nástroje

6.1 Informace

Pokud přejdete do nabídky Informace, na obrazovce se zobrazí informace o jednotce včetně softwarové verze a data.

6.2 Stáhnout nastavení výrobce (Load factory setting)

Vyberte tuto možnost stisknutím tlačítka [OK] pro stáhnutí nastavení od výrobce. Objeví se upozornění, a pokud vyberete možnost „Ano“, veškeré parametry ladění se vrátí do původního nastavení od výrobce. Používejte tuto funkci s opatrností.

6.3 Aktualizace pomocí OTA

Tato funkce Vám umožňuje aktualizovat jednotku, pokud je aktualizace přenášena anténním signálem.

6.4 Aktualizace pomocí USB

Tato funkce je platná, jen když je zařízení USB připojeno k tuneru. Pak můžete získat přístup k aktualizaci systémového souboru.

6.5 Bezpečné odebrání zařízení USB

Před odebráním zařízení USB nejdříve zvolte možnost bezpečného odebrání zařízení USB. Jakmile se zobrazí hlášení, že můžete zařízení bezpečně odebrat, odpojte zařízení USB.

6.6 Hry

V této sekci jsou dostupné různé hry.

Specifikace

Kanálový volič a kanál

Konektor vstupu RF
Konektor výstupu RF
Rozsah kmitočtu
Úroveň signálu

x 1 (typ D, IEC 169-2, zásuvka)
x 1 (Typ D, IEC 169-2, zástrčka, smyčka)
174MHz ~ 230MHz (FHF) & 470MHz ~ 862MHz (UHF)
-75 ~ -20 dbm

Dekodér

Videodekódování
Rozlišení videa
Kódový poměr video vstupu
Teletext
Audiodekódování
Vzorkování vzduchu

ISO/IEC 13818-2 MPEG2 (MP@ML) kompatibilní
720 x 576 (PAL); 720x480 (NTSC)
15 Mbit/s Max
DVB-ETS300472
ISO/IEC 131818-3
32 , 44.1, 48 KHz

Připojení

Síťový kabel
Kanálový volič
USB
SPDIF
HDMI
Scart
Audio

Pevný typ
1x anténní vstup, 1x výstup RF
1x USB 2.0
Koaxiální rozhraní
1x HDMI
TV x 1
L / R

Zdroj napětí

Vstupní napětí
Spotřeba
Spotřeba v pohotovostním režimu

~ 230V
Max. 13W
Max. 0.5W



ZÁRUČNÍ

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY BEST BUY

- **HARDWAROVÉ JEDNOTKY:** Best Buy nabízí záruku 2 roky (24 měsíců) na materiály a zpracování od data nákupu. Proto je třeba předložit doklad s datem dodání nebo nákupu, např. fakturu, účtenku nebo dodací list. Doklady, které byly manipulovány, nebudou přijaty.
- **SOFTWAREVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** (pouze je-li součástí výrobku) Softwarové příslušenství bude zasláno prostřednictvím odkazu ke stažení nebo e-mailu do 30 dnů od data nákupu
- **ŽÁDOST O TECHNICKOU PODPORU:** Připojte se on-line k webové stránce Best Buy (www.bestbuy-int.com) a pokuste se najít řešení problému. Pokud nebudete úspěšní, kontaktujte technický servis Best Buy (viz níže) a požádejte o opravu výrobku.
- **VÝMĚNA:** Pokud během prvních 15 dnů od data nákupu nelze výrobek snadno opravit, bude vyměněn za jiný (vyměněna bude pouze vadná součást, nikoli ostatní prvky, které s ní souvisejí).
- **OPRAVA:** Oprava výrobku je zdarma (práce i materiál) během dvouleté záruky, není-li důvod ke zrušení záruky. Pro opravu výrobku musíte předem kontaktovat technický servis a získat číslo opravy (RMA); jinak bude výrobek vrácen odesílateli a budou vyúčtovány dopravní náklady.
- **ZRUŠENÍ ZÁRUKY:** Záruka bude automaticky zrušena v těchto případech:
 - Závady v používání výrobku v zemích jiných než země prodeje.
 - Manipulace s výrobkem nebo jeho identifikačními prvky (sériová čísla) jinými osobami než pracovníky oficiálního technického servisu.
 - Závady způsobené nesprávnou instalací výrobku.
 - Problémy v důsledku používání neoficiálního příslušenství výrobku.
 - Vyřazení z provozu manipulací součástí jednotky.
 - Náhodné poškození v důsledku nehody, pádu nebo přírodních katastrof.
 - Záruka se nevztahuje na spotřební zboží a součásti opotřebované normálním užíváním (tlačítka dálkového ovládání, baterie, žárovky, konektory poškrábané opakovaným připojováním a odpojováním atd.).

- **DALŠÍ POZNÁMKY:** Na baterie s prošlou životností se nevztahuje záruka. Výměna poškozeného zařízení nebo jeho části nezahrnuje prodloužení záruky.
- **NÁHRADA UŽIVATELI:** JEDINÝM závazkem a náhradou je výměna nebo oprava vadného výrobku (nebo jeho vadné části), pokud spadá do výše uvedených případů.
- **OBECNÉ POZNÁMKY:** Best Buy International nebo jeho zástupci nejsou v žádném případě odpovědní za jakékoli škody včetně ušlého zisku nebo jiných finančních ztrát, které vzniknou v důsledku používání nebo nemožnosti používání příslušného výrobku, a to i v případě, že Best Buy International prohlásil, že k nim může dojít.

Jak využívat výhod plynoucích z registrace uživatele

Zaregistrujte se na naší webové stránce <http://www.bestbuy-int.com>.

Jak požádat o technickou podporu.

Po registraci můžete kdykoli požádat o technickou podporu na těchto kontaktech:

BEST BUY INTERNATIONAL



sat@bestbuy-int.com

Just easy



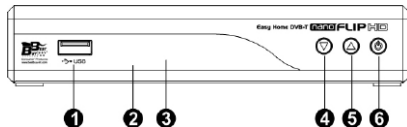
**24 MONTH
WARRANTY!**



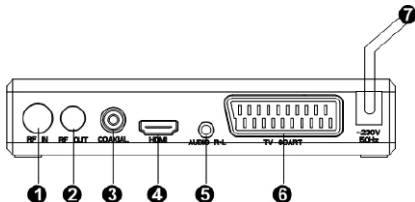
Návod Na Obsluhu

Úvod

Pripájacie rozhranie



1. Rozhranie USB
2. Indikátor zapnutia/pohotovostného režimu
3. Okienko infračerveného senzora
4. Tlačidlo predchádzajúceho kanála
5. Tlačidlo nasledujúceho kanála
6. Vypínač/tlačidlo pohotovostného režimu

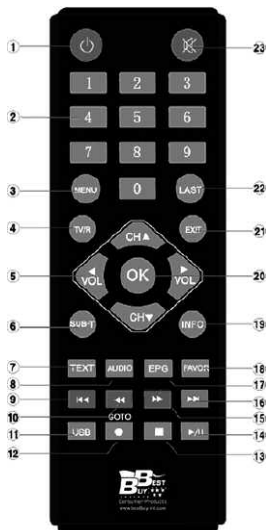


1. Vstup VF
2. Výstup VF
3. Digitálne koaxiálne rozhranie
4. Rozhranie HDMI
5. Zvukové rozhranie
6. Rozhranie TV SCART
7. Napájanie



Diaľkový ovládač

1. **STANDBY (Napájanie):** Zapnutie alebo vypnutie pohotovostného režimu prijímača.
2. **<0> – <9>:** Číselné tlačidlá.
3. **MENU:** Zobrazenie hlavného menu na televíznej obrazovke; ďalším stlačením tohto tlačidla sa zobrazenie menu zruší.
4. **TV/R:** Prepínanie medzi režimom digitálneho rozhlasu a režimom digitálnej televízie.
5. **[SMEROVÉ TLAČIDLO]:** Používa sa na pohyb kurzora
6. **SUB-T (Titulky):** Zobrazenie možností titulkov (dostupnosť závisí od kanála).
7. **TEXT (Teletext):** Zapnutie teletextu (ak je dostupný k aktuálnemu kanálu); zobrazenie teletextu sa zruší tlačidlom EXIT (Ukončiť).
8. **AUDIO (Zvuk):** Zmena zvukovej stopy v ľavom/ pravom kanáli (dostupnosť závisí od kanála).
- 9/ 16. **PREV/NEXT:** Preskočenie dozadu/zrýchlene dopredu.
- 10/ 15. **REV/FWD:** Rýchle prehrávanie dozadu/rýchle prehrávanie dopredu.
11. **USB:** Vstúpi do rozhrania USB.
12. **REC (Nahrávanie)/ GO TO:** Tlačidlo nahrávania. (voliteľné). /Prejde na určitom mieste v čase.
13. **STOP:** Zastavenie prehrávania.
14. **PLAY (Prehrávanie):** Prehranie súboru. PAUSE/ TIMESHIFT (Pozastavenie): Pozastavenie. Ak je k zariadeniu pripojené zariadenie s rozhraním USB, prepne sa do režimu časového posunu.
17. **EPG (Elektronický sprievodca programom):** Zobrazenie elektronického sprievodcu programom.
18. **FAVOR (Obľúbené):** Zobrazenie zoznamu obľúbených kanálov. Po ďalšom stlačení tlačidla FAVOR sa otvoria ďalšie zoznamy obľúbených kanálov.



19. INFO: Zobrazenie informácií o aktuálnom kanáli.

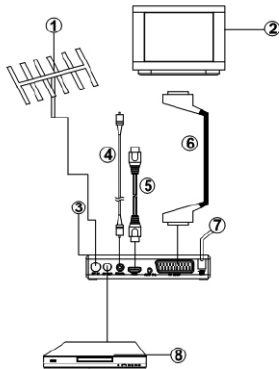
20. OK: Potvrdenie aktuálneho nastavenia alebo zobrazenie všetkých programov v režime bez menu.

21. EXIT (Ukončiť): Ukončenie aktuálneho menu.

22. LAST (Pamäť): Návrat k predchádzajúcemu sledovanému kanálu.

23. MUTE (Stlmenie): Vypnutie zvuku.

Pripojenie systému



Bezpečnostné informácie

- Jednotku nevystavujete dažďu ani vlhkosti, aby nedošlo k požiaru alebo elektrickému skratu.
- Riziko elektrického skratu znížite, ak zasuniete koncovku jednotky do prípojky elektrického prúdu dostatočne pevne.
- Zariadenie chráňte pred možným zásahom tekutinami a neumiestňujte v jeho blízkosti nádoby s vodou (napr. vázy)



Základné ovládanie

1. Uvítacia obrazovka

Keď sa jednotka zapne prvýkrát, objaví sa uvítacia obrazovka

1. Tlačidlami [Hore/ Dole] preskočíte niektorú možnosť.
2. Tlačidlami [Dofava/ Doprava] zadáte región, jazyk, video formát a formát obrazovky.
3. Zvoľte možnosť režimu obrazovky (Display Mode) a stlačte tlačidlo OK, po ktorom sa zobrazí zoznam možností režimu obrazovky. Tlačidlami Hore/Dole prejdete na ďalšiu možnosť a stlačením OK vyberiete režim obrazovky (Display Mode).
4. Zvoľte možnosť OK pomocou tlačidla, a tým zahájite automatické vyhľadávanie kanálov.
5. Tlačidlom [Exit] preskočíte úvodnú stránku a prejdete na hlavné menu.

2. Upraviť kanál

Po stlačení tlačidla [Menu] vstúpite do hlavného menu.

1. Tlačidlami [Hore/ Dole] vyberiete možnosti úpravy kanálov, inštalácie, konfigurácie systému, nástrojov a Media Player.
2. Tlačidlami [OK] alebo [Doprava] vstúpite do režimu úpravy kanálov. Ak by bol vstup do menu zablokovaný, musíte zadať heslo (výrobné heslo '0000').
3. Tlačidlami [Hore/ Dole] prechádzate medzi položkami menu so zoznamom TV kanálov, zoznamom Rádio kanálov a možnosťou vymazať všetko.
4. Tlačidlo [Dofava] alebo tlačidlo [Výstup] slúžia pre návrat do hlavného menu.

2.1 Zoznam TV kanálov (TV Channel List)

1. Prejdite na vybranú možnosť pomocou tlačidiel [Hore/ Dole] a potom stlačte [OK], čím získate pohľad na predchádzajúci kanál.
2. Tlačidlami [◀/▶] prechádzate medzi skupinami kanálov.
3. Tlačidlami [Menu] alebo [Exit] sa vrátite na menu úpravy kanálov.
4. Po stlačení farebných tlačidiel aktivujete zadané funkcie podľa popisu na obrazovke.

2.1.1 Oblúbené

Stlačte tlačidlo [FAVOR] a následne [OK] pre zobrazenie okna s oblúbenými položkami.

2.1.2 Zablokovať

Červeným tlačidlom prejdete do režimu blokovania.

2.1.3 Preskočiť

Zeleným tlačidlom prejdete do režimu preskočiť.

2.1.4 Pohyb

1. Stlačte žlté tlačidlo, potom použite tlačidlá [Hore/ Dole], čím preskočíte kanál. Potom stlačte [OK] pre označenie. Objaví sa „značka pohybu“ v pravej časti vybraného kanálu.
2. Tlačidlami [Hore/ Dole] premiestnite vybraný kanál na želanú pozíciu. Stlačte [OK] pre potvrdenie tohto rozhodnutia.

2.1.5 Úprava

Modrým tlačidlom otvoríte menu pre úpravy.

2.1.5.1 Zatriedenie (Sort)

Červeným tlačidlom otvoríte obrazovku pre zoradenie kanálov.

2.1.5.2 Úprava

V menu pre úpravu kanálov stlačte zelené tlačidlo, následne [Hore/Dole] a svoj výber potvrdte stlačením [OK]. Otvorí sa okno, v ktorom môžete zmeniť názov.

2.1.5.3 Zmazanie (Delete)

Stlačte modré tlačidlo a pomocou tlačidiel [Hore/Dole] pohybujete kurzorom. Tlačidlom [OK] vyznačíte na pravej strane kanál označený na zmazanie. Následne uložte a opustite menu „Úprava kanálov“. Označené kanály budú vymazané.

3. Media Player (Prehrávač médií)

Táto funkcia nie je dostupná, ak k zariadeniu nie je pripojené úložné zariadenie s rozhraním USB. Tu môžete prechádzať mediálne súbory v zariadení. Tlačidlo "5" je možné používať na zmenu rozličných typov dostupných súborov (videá, obrázky, hudba...).

Pomocou smerových tlačidiel zvolíte súbor, ktorý chcete prehrať, a potvrdíte voľbu tlačidlom OK. Takisto môžete upraviť súbor (modré tlačidlo). Tlačidlo "5" umožňuje aj prístup k záznamom (PVR). Záznamy je možné premenovať (červené tlačidlo), blokovať (zelené tlačidlo) alebo vymazať (žlté tlačidlo).

Poznámka: Zariadenie podporuje formáty FAT32 a NTFS. Nemusí byť kompatibilné so všetkými úložnými zariadeniami USB dostupnými na trhu.

4. Inštalácia

Keď vstúpite do menu Inštalácia, použijete tlačidlá [Hore/Dole] pre výber z možnosti automatického vyhľadávania, vyhľadávania kanálu alebo LCN.

4.1 Vyhľadávanie kanálu

Keď vstúpite do menu vyhľadávania kanálov:

1. Sú k dispozícii dve možnosti vyhľadávania: podľa kanálov alebo podľa frekvencie.
2. Sú k dispozícii dve možnosti vyhľadávacieho pásma: UHF alebo VHF.
3. Je k dispozícii 56 možností očíslovania kanálov na frekvenciách od „CH05 (177500Hz)“ po „CH69 (858000Hz)“.
4. Môžete nastaviť akúkoľvek frekvenciu vyhľadávania prostredníctvom voľby Frekvencia (Frequency) a pohybom tlačidlami Doľava/Doprava.
5. Sú k dispozícii tri možnosti šírky pásma: 6, 7 a 8 MHz.
6. Po dokončení úprav, prejdite na možnosť vyhľadávania a stlačte [OK] pre zahájenie vyhľadávania.
7. Stlačte [Exit] pre odchod z vyhľadávania.

4.2 Automatické vyhľadávanie (Auto Scan)

Po vstupe do menu Automatického vyhľadávania sa zobrazí nasledujúca obrazovka:

1. Pri možnosti „Iba FTA“ stlačte [Doľava/ Doprava] a zvolíte áno alebo nie.
2. Zvoľte možnosť hľadať a stlačte [OK] pre zahájenie automatického vyhľadávania.
3. V menu automatického vyhľadávania stlačte [Exit] pokiaľ chcete opustiť vyhľadávanie bez dokončenia.

4.3 LCN

Umožňuje aktiváciu/deaktiváciu režimu LCN. Aby bolo možné zmeniť poradie kanálov, táto funkcia musí byť deaktivovaná.

5. Nastavenie systému

Po vstupe do menu nastavenia systému môžete pomocou tlačidiel [Hore/ Dole] vyberať medzi možnosťami jazyka, TV systému, nastavenia miestneho času, nastavenia času, rodičovskej zámky, nastavenia OSD, Obľúbených položiek, zobraziť nastavenia, nastavenia časovača, Nastavenie funkcie Zvukový popis, PVR skladovanie informácie, PVR nastavenia a ďalšie.

5.1 Language (Jazyk)

Po otvorení menu jazyka sa zobrazia nasledujúce možnosti:

1. Language (Jazyk): stlačením [ľavého/pravého] tlačidla sa volí jazyk menu z rozličných dostupných jazykov.
2. First audio (Prvý zvukový kanál): Niektoré televízne kanály ponúkajú viacero jazykov programu. Vďaka tejto funkcii je možné nastaviť prvú voľbu jazyka pre daný kanál
3. Second audio (Druhý zvukový kanál): Ak televízny kanál ponúka namiesto prvého druhý zvukový kanál, tuner štandardne prehrá druhý zvukový kanál jazyka
4. Subtitle language (Jazyk titulkov: Niektoré televízne kanály ponúkajú viacero jazykov titulkov. V tomto menu je možné zvoliť preferovaný jazyk titulkov
5. Teletext: Používateľ si môže nastaviť predvoľby jazyka teletextu. Ak opakovaný prenos ponúka túto možnosť, teletext sa zobrazí v príslušnom jazyku.
6. Menu jazyka ukončíte stlačením tlačidla [Exit] (Ukončiť).

5.2 TV systém (TV System)

1. Rozlíšenie videa: zmena rozlíšenia výstupu videa.
2. Formát obrazovky (Aspect Mode): Zmena zobrazeného rozmeru a formátu obrazovky. Tlačidlami [Dofava/ Doprava] meníte rôzne dostupné režimy. Môžete vybrať medzi nasledujúcimi možnosťami: 4:3 PS/ 4:3 LB/ 16:9/ AUTO. Možnosť AUTO znamená, že systém vyberá medzi dostupnými rozmermi podľa toho, ktorý je najvhodnejší.
3. Video výstup: Vyberte medzi CVBS a RGB.
4. Audio digitálny výstup: Môžete zvoliť medzi možnosťami LPCM/ BS Out.

5.3 Nastavenie miestneho času (Local time settings)

Región: Vyberte krajinu, v ktorej sa užívateľ nachádza.

Letný čas: Platný iba v prípade, že je aktivovaná možnosť GMT. V prípade aktivácie sa letný čas posunie o hodinu.

5.4 Timer Setting (Nastavenie časovača)

Po zvolení položky Timer Setting (Nastavenie časovača) a stlačení tlačidla [OK] sa zobrazí menu Timer list (Zoznam časovača). Pomocou [hornej/dolnej] šípky zvolíte časovač a stlačením tlačidla [Enter] otvoríte menu časovača.

Operácie

– Timer Mode (Režim časovača): Časovač umožňuje nastavenie viacerých režimov: vypnuté, raz, denne, týždenne.

– Timer Service (Servis časovača): Časovač umožňuje nastavenie dvoch režimov: kanál a zaznamenávanie.

– Wakeup Channel (Kanál budíka): Stlačením tlačidla [OK] vstúpte do zoznamu kanálov a zvolíte kanál, ktorý chcete sledovať v nastavenom čase budenia.

– Wakeup Date (Dátum budíka): Pomocou číselných tlačidiel vložte dátum budenia. VENSÝCH

– Wakeup Time (Čas budenia): Pomocou číselných tlačidiel vložte čas budenia. V nastavenom čase sa zobrazí nastavený kanál bez ohľadu na to, či je systém v pohotovostnom režime alebo prehráva iný obsah.

– Duration (Trvanie): Po nastavení časovača položky Trvanie sa systém po dokončení budenia automaticky prepne do pohotovostného režimu.

– PS Record: Vyberte túto možnosť nahrávať vo formáte PS. Zvýraznite tlačidlo Save (Uložiť) a uložte nastavenia časovača stlačením tlačidla [OK].

5.5 Rodičovská zámka (Parental Lock)

Keď prejdete na možnosť rodičovská zámka stlačte tlačidlo [OK]. Objaví sa dialógové okno, ktoré bude požadovať zadanie hesla (výrobné heslo „0000“). Po zadaní správneho hesla sa objaví okno.

1. Zablokovanie menu: povoľuje užívateľovi zablokovať pomocou hesla nasledujúce možnosti menu: úprava kanálov/inštalácia/nahrávanie/nástroje/nastavenie systému /Media Player.

2. Zablokovanie kanálov: povoľuje užívateľovi zablokovať niektoré kanály pomocou hesla. Pokiaľ je nastavené zablokovanie podľa veku 7, 12, 16 alebo 18, bude potrebné zadať heslo pri spustení zablokovaných kanálov.

3. Nové heslo: v tejto ponuke môžete zadať nové heslo.

5.6 OSD Setting (Nastavenie zobrazenia na obrazovke)

Po otvorení menu nastavenia zobrazenia na obrazovke sa zobrazia nasledujúce možnosti:

1. OSD timeout (Ukončenie zobrazenia na obrazovke): Nastavenie doby, počas ktorej sa na obrazovke zobrazí informačná správa o zvolenom kanáli, a nastavenie zobrazenia tejto správy pri každej zmene kanála.
2. OSD transparency (Transparentnosť zobrazenia na obrazovke): Nastavenie stupňa transparentnosti správ zobrazených na obrazovke.

5.7 Nastavenie zvukového opisu (Audio Description Setting)

Umožňuje nastavenie funkcie zvukového opisu, ktorú možno použiť, ak je súčasťou vysielania.

5.8 PVR Storage Information (Informácie o ukladaní PVR)

Táto položka umožňuje formátovanie úložného zariadenia s rozhraním USB (žlté tlačidlo) na formáty FAT alebo NTFS. Takisto môžete zvoliť (modré tlačidlo), či chcete používať disk na funkciu zaznamenávania, časový posun alebo zaznamenávanie a časový posun (REC a TMS).

5.9 Nastavenie PVR

V tejto položke môžete zapnúť alebo vypnúť dostupnosť funkcie časového posunu. Takisto v nej môžete zmeniť časový interval skokov (Skok), ktoré sa použijú pri stlačení tlačidiel PREV/NEXT počas prehrávania, aktivovať možnosť prepnutia z funkcie časového posunu na zaznamenávanie (môžete ju použiť stlačením tlačidla REC počas sledovania s časovým posunom), zvoliť medzi zaznamenávaním v režimoch PS (MPEG2) alebo TS (záznam plného signálu).

5.10 Ostatné

Táto časť obsahuje nasledujúce možnosti:

Automatický Standby režim (Auto Standby)

Zariadenie sa automaticky vypne po troch hodinách bez použitia diaľkového ovládača. Dve minúty pred prechodom na automatický režim vypnutia sa zobrazí odkaz s upozornením.

Napájanie LNB

Umožňuje zapnúť alebo vypnúť napájanie externej antény.

6. Nástroje

6.1 Informácie

Po otvorení menu informácií sa zobrazí okno s informáciami o zariadení, verzii softvéru a dátume.

6.2 Stiahnuť nastavenie výrobcu (Load factory setting)

Vyberte túto možnosť a stlačte tlačidlo[OK] pre stiahnutie nastavení výrobcu jednotky. Objaví sa upozorňujúci odkaz a pokiaľ vyberiete možnosť „Áno“, všetky parameter prehrávača sa vrátia do pôvodného nastavenia výrobcu. Pri použití tejto možnosti buďte opatrní.

6.3 Upgrade by OTA (Inovácia cez anténu)

Táto funkcia umožňuje aktualizáciu zariadenia, ak sa aktualizácia vysiela spolu s anténym signálom.

6.4 Upgrade by USB (Inovácia cez rozhranie USB)

Túto funkciu je možné použiť iba vtedy, ak je k tuneru pripojené zariadenie s rozhraním USB . Potom je možný prístup k súboru aktualizácie systému.

6.5 Bezpečné odobratie zariadenia s rozhraním USB

Pred odobratím zariadenia s rozhraním USB najprv zvolte možnosť bezpečného odobratia zariadenia s rozhraním USB. Zariadenie s rozhraním USB vytiahnite až po zobrazení správy, že je možné bezpečne odobrať toto zariadenie.

6.6 Hry

V tejto časti sú dostupné rozličné hry.

Technické údaje

Tuner a kanály

Vysokofrekvenčný vstupný konektor
Vysokofrek. výstupný konektor
Frekvenčné pásmo
Úroveň signálu

x 1 (typ D, IEC 169-2, zásuvka)
x 1 (typ D, IEC 169-2, zástrčka, Loophthrough)
174MHz ~ 230MHz (FHF) & 470MHz ~ 862MHz (UHF)
-75 ~ -20 dbm

Dekodér

Dekódovanie obrazu
Rozlíšenie obrazu
Kódovacia rýchlosť obrazového
Teletext
Dekódovanie zvuku
Vzorkovací kmitočet zvuku

ISO/IEC 13818-2 MPEG2 (MP@ML) Compatible
720 x 576 (PAL); 720x480 (NTSC)
15 Mbit/s Max
DVB-ETS300472
ISO/IEC 131818-3
32 , 44.1, 48 KHz

Pripojenie

Napájacia šnúra
Tuner
USB
SPDIF
HDMI
Scart
Audio

Pevný typ
Anténny vstup, vysokofrekvenčný výstup
USB 2.0
Koaxiálny
HDMI
TV x 1
L / R

Napájanie

Vstupné napätie
Spotreba
Spotreba v pohotovostnom režime

~230V
Max. 13W
Max. 0.5W



ZÁRUČNÉ



ZÁRUČNÉ PODMIENKY TÝKAJÚCE SA VÝROBKU BEST BUY

- **FYZICKÉ ZARIADENIA:** Spoločnosť Best Buy poskytuje záruku 2 roky (24 mesiacov) od dátumu nákupu na materiál a spracovanie. Preto je potrebné predložiť dokument potvrdzujúci dátum doručenia alebo nákupu, či už faktúru, potvrdenku alebo dodací list. Upravované dokumenty nie sú prijateľné.
- **SOFTVÉR:** (iba ak je súčasťou výrobku) Softvérové doplnky výrobku budú zasielané prostredníctvom odkazu na stiahnutie alebo emailu do 30 dní od dátumu nákupu
- **ŽIADOSŤ O TECHNICKÚ POMOC:** Navštívte webové stránky Best Buy (www.bestbuy-int.com) a pozrite si, či nenájdete riešenie daného problému. Ak nie, kontaktujte technickú službu spoločnosti Best Buy (uvedené ďalej) a požiadajte o opravu výrobku.
- **VÝMENA:** Ak nie je možné výrobok opraviť, do 15 dní od dátumu nákupu ho vymeníme za iný (bude vymenený iba nefunkčný výrobok, nie jeho doplnkové súčasti).
- **OPRAVA:** Oprava výrobku je bezplatná (práca aj materiál) po dobu dvoch rokov platnosti záruky, a to v prípade, ak neexistuje dôvod na zrušenie záruky. V prípade požadovanej opravy výrobku najprv kontaktujte technickú službu a vyžiadajte si číslo opravy (RMA); v opačnom prípade sa výrobok vráti odosielateľovi a odosielateľ bude hradiť náklady za poštovné.
- **ZRUŠENIE ZÁRUKY:** K zrušeniu záruky dochádza automaticky v nasledujúcich prípadoch:
 - Poruchy výrobku v krajinách odlišných od krajín predaja.
 - Manipulácia s výrobkom alebo jeho identifikačnými prvkami (sériové čísla) inou osobou než oprávneným technickým personálom.
 - Poruchy spôsobené nesprávnou inštaláciou výrobku.
 - Problémy súvisiace s použitím neoficiálnych doplnkov k výrobku.
 - Poškodenie spôsobené manipuláciou s vnútornými súčasťami zariadenia.
 - Náhodné poškodenie spôsobené nehodou, pádom alebo prírodnými katastrofami.
 - Záruka nekrýje spotrebný materiál a diely opotrebované bežným používaním (tlačidlá diaľkového ovládača, batérie, žiarovky, konektory poškriabané častým pripájaním a odpájaním a pod.).



- **DODATOČNÉ POZNÁMKY:** Batérie nie sú po uplynutí svojej životnosti chránené zárukou. Výmena poškodených zariadení alebo ich súčastí nezahŕňa predĺženie záruky.
- **ODŠKODNENIE POUŽÍVATEĽA:** Zodpovednosť a odškodnenie sa týka **VÝHRADNE** výmeny alebo opravy poškodeného zariadenia (alebo jeho poškodenej súčasti), a to v rámci uvedených podmienok.
- **VŠEOBECNÉ:** Spoločnosť Best Buy International ani jej zástupcovia v žiadnom prípade nezodpovedajú za žiadne škody, vrátane straty zisku alebo iných peňažných škôd, vyplývajúce z používania alebo nemožnosti používať dotknutý výrobok, a to aj v prípade, že spoločnosť Best Buy International upozornila na možnosť takýchto škôd.

Výhody pre registrovaných používateľov

Zaregistrujte sa na našej webovej stránke <http://www.bestbuy-int.com>

Postup vyžiadania technickej pomoci

Po zaregistrovaní môžete kedykoľvek požiadať o technickú pomoc:

BEST BUY INTERNATIONAL



sat@bestbuy-int.com

Just easy



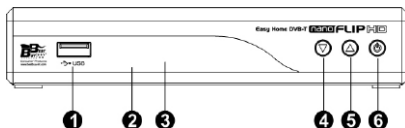
**24 MONTH
WARRANTY!**



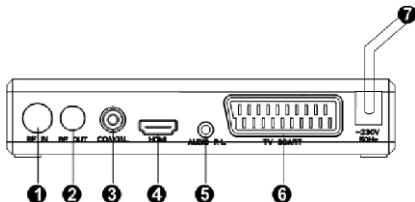
Felhasználói Kézikönyv

Bevezetés

Csatlakozó interfész



1. USB-port
2. Bekapcsolás/Készenlét kijelző
3. IR vevő ablak
4. Előző csatorna gomb
5. Következő csatorna gomb
6. Bekapcsolás/Készenlét gomb



1. RF BE
2. RF KI
3. Digitális koaxiális csatlakozó
4. HDMI-csatlakozó
5. Hangsáv csatlakozó
6. TV SCART-csatlakozó
7. AC BE



Távírányító

1. STANDBY: A vevőt Készenléti üzemmódból be- vagy kikapcsolja.

2. <0>-<9>: Numerikus gombok.

3. MENU: A főmenü megjelenítése a TV képernyőn, ismételt megnyomásával a menü eltűnik.

4. TV/RADIO: Váltás a digitális rádió és a DVB-T üzemmódok között.

5. [IRÁNYGOMBOK]: A gombok lenyomásával mozgatható a kurzor.

VOL-/ VOL+: Hangerő növelése / csökkentése.

CH-/CH+: Programváltó gombok.

6. SUB-T: Felirat beállításainak megjelenítése (elérhetősége a csatornától függ).

7. TEXT: Teletext bekapcsolása, amennyiben az aktuális csatorna esetében ez a lehetőség elérhető. Az EXIT gomb használatával kiléphet a Teletextből.

8. AUDIO: Az audionyelv és a bal/jobb csatorna váltása (elérhetősége a csatornától függ).

9/ 16. PREV/NEXT: Ugrás vissza/ Ugrás előre.

10/ 15. REW/FWD: Léptetés vissza/ Léptetés előre.

11. USB: Megadja az USB interfész.

12. REC/ GO TO: Rögzítés. (Választható)./ Megy egy bizonyos időpontban.

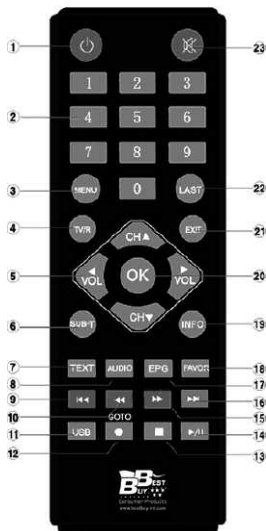
13. STOP: Lejátszás leállítása.

14. PLAY: Fájл lejátszása. PAUSE/ TIMESHIFT: Szünet. Ha a berendezéshez csatlakozik USB-eszköz, átvált Timeshift (megállítható adás) üzemmódra.

17. EPG: Az Electronic Program Guide - Elektronikus műsorismertető megjelenítése.

18. FAVOR: A kedvenc csatornák listájának megjelenítése. A további kedvenc listák eléréséhez nyomja meg újra az FAVOR gombot.

19. INFO: Az aktuális csatornára vonatkozó információkat jeleníti meg.



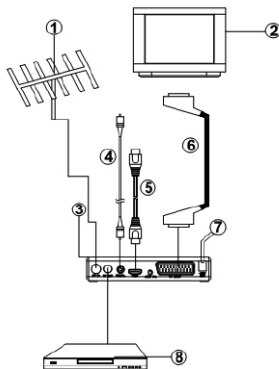
20. OK: Az aktuális beállítás megerősítése, vagy minden program megjelenítése menü nélküli üzemmódban.

21. EXIT: A gomb használatával kiléphet az aktuális menüből.

22. LAST: Vissza az előző megtekintett csatornára.

23. MUTE: Hang némítása.

Rendszercsatlakoztatás



Biztonsági előírások

- Tűz vagy áramütés kockázatának csökkentése érdekében óvja a készüléket a csapadéktól és a nedvességtől.
- Az áramütés elkerülése érdekében a készülék csatlakozódugóját szilárdan csatlakoztassa az aljzatba.
- A készüléket nem szabad kifröccsenő vagy kicsöppenő folyadéknak kitenni, és nem szabad a tetejére vízzel telt edényt, például vázát helyezni.



A készülék kezelése

1. Üdvözlőképernyő

Az eszköz első bekapcsolásakor megjelenik az üdvözlőképernyő

1. Az egyes opciókat a [Fel/Le] gombokkal tudja kiválasztani.
2. A [Bal/Jobb] gombokkal választhatja ki a régiót, nyelvet, videoformátumot és képarányt.
3. Válassza ki a képernyőmód menüpontot (Display Mode) és nyomja meg az OK gombot a képernyőmódok megtekintéséhez. A Fel/Le gombok segítségével választhat másik beállítást, amit nyugtázzon az OK gomb segítségével.
4. Válassza ki a nyugtázást, és az [OK] gomb megnyomásával indíthatja el a csatornák automatikus keresését.
5. Az üdvözlőképernyő elhagyásához nyomja meg [Exit] gombot, és visszakerül a főmenübe.

2. Csatornaszerkesztés

A [Menu] gomb megnyomásával beléphet a főmenübe.

1. A [Fel/Le] gombok segítségével válasszon a következő lehetőségek közül: csatornák szerkesztése, üzembehelyezés, rendszerbeállítások, eszközök és médialejátszó.
2. Az [OK] vagy a [Jobbra] gomb segítségével lépjen csatornaszerkesztés módba. Ha a menü zárolása be van kapcsolva, akkor jelszót kér (a jelszó alapértelmezett értéke „0000”).
3. A [Fel/Le] gombok segítségével válasszon a következő lehetőségek közül: TV-csatornák listája, rádiócsatornák listája, összes törlése.
4. A [Bal] vagy a [Kilépés] gombbal térhet vissza a főmenübe.

2.1 TV-csatornák listája

1. A [Fel/Le] gombok segítségével válassza ki a kívánt opciót, ezután az [OK] gomb megnyomásakor megjelenik a megfelelő csatorna előnézeti képe.
2. A [◀/▶] gombok segítségével válthat a csatornák különböző csoportjai között.
3. A [Menu] vagy [Exit] gomb segítségével visszatérhet a csatornaszerkesztés menübe.
4. A színes gombok a képernyőn látható leírásnak megfelelő különböző funkciókat hajtják végre.

2.1.1 Kedvencek

A kedvencek ablak megnyitásához nyomja meg a [FAVOR] gombot, majd ezután az [OK] gombot.

2.1.2 Csatorna zárolása

A [Piros] gomb segítségével aktivizálhatja a zárolást.

2.1.3 Csatorna átugrása

A [Zöld] gomb segítségével teheti inaktívvá (átugrandóvá) a csatornát.

2.1.4 Mozgatás

1. Nyomja meg a [Sárga] gombot, majd a [Fel/Le] gombokkal válasszon ki egy csatornát, és az [OK] gomb segítségével nyugtázza. A kiválasztott csatorna mellett jobbra megjelenik egy „mozgatás jel”.
2. A [Fel/Le] gombok segítségével mozgassa a kiválasztott csatornát a kívánt pozícióba, majd nyomja meg az [OK] gombot a művelet befejezéséhez.

2.1.5 Szerkesztés

A szerkesztés menü megnyitásához nyomja meg a [Kék] gombot.

2.1.5.1 Rendezés

Nyomja meg a [Piros] gombot a csatornák rendezése képernyő megnyitásához.

2.1.5.2 Szerkesztés

A csatornaszerkesztés menüben nyomja meg a [Zöld] gombot, majd a [Fel/Le] gomb segítségével válassza ki a megfelelő csatornát. Az [OK] gomb megnyomása után megjelenik a következő ablak, amiben megváltoztathatja a csatorna nevét.

2.1.5.3 Törlés

Nyomja meg a [Kék] gombot, majd a [Fel/Le] gombokkal válassza ki a megfelelő csatornát, és nyugtázza az [OK] gombbal. A kijelölt csatorna mellett megjelenik a törlés jel. Mentés és a csatornaszerkesztés menüből való kilépés után a kijelölt csatorna törlődik.



3. Media Player

Ez a funkció nem érhető el, ha nem csatlakozik USB-tárolóeszköz a berendezéshez. Itt böngészheti az eszközön található médiafájlokat. A "5" gomb használatával válthat az elérhető fájlok különböző típusai (videók, képek, zene ...) között.

Az iránygombok használatával kiválaszthatja a lejátszani kívánt fájlt, majd az OK gomb megnyomásával elindíthatja a lejátszást. A fájlok szerkesztésére (kék gomb). A "5" gomb segítségével elérheti rögzített tartalmait is (PVR). Átnevezheti azokat (Piros gomb), blokkolhatja (Zöld gomb), vagy törölheti (Sárga gomb).

Megjegyzés: Az egység a FAT32- és a NTFS-fájlrendszereket támogatja. Nem feltétlenül kompatibilis a piacon elérhető összes USB-tárolóeszközzel.

4. Üzembehelyezés

Miután belépett az Üzembehelyezés menübe, a [Fel/Le] gombokkal válasszon a következő lehetőségek közül: automatikus csatornakeresés, kézi csatornakeresés, vagy LCN beállítás.

4.1 Kézi csatornakeresés

A kézi csatornakeresés menüben a következő menüpontok találhatók:

1. Kétféle keresési mód: csatorna vagy frekvencia szerint.
2. Kétféle keresési sávartomány: UHF és VHF.
3. 58 lehetséges csatornaszám, frekvencia szerint „CH05”-től (177500Hz) „CH70”-ig (866000Hz).
4. A Frekvencia opció alatt a Bal/Jobb gombok segítségével tetszőleges keresési frekvencia beállítható.
5. Három választható sávszélesség: 6, 7 és 8 MHz.
6. A beállítások után válassza ki a keresés menüpontot és az [OK] gomb megnyomásával indítsa el a keresést.
7. A keresésből való kilépéshez nyomja meg az [Exit] gombot.

4.2 Automatikus csatornakeresés (Auto Scan)

Az automatikus csatornakeresés menüpontba való belépés után a következő képernyő látható:

1. A „Csak FTA” menüpontnál a [Bal/Jobb] gombbal választhatja ki az igen/nem opciót.
2. Az automatikus keresés megkezdéséhez válassza ki a keresést és nyomja meg az [OK] gombot.
3. Az automatikus csatornakeresés menüben az [Exit] gombot megnyomva befejezés nélkül megszakíthatja a keresést.

4.3 LCN

Aktiválhatja vagy deaktiválhatja az LCN üzemmódot. A csatornák sorrendjének módosításához a funkciónak deaktivált állapotban kell lennie.

5. Rendszerbeállítások

A rendszerbeállítások menüben a [Fel/Le] gombokkal választhat a következő beállítási lehetőségek között: nyelv, TV rendszer, időbeállítás, gyerekzár, OSD beállítás, kedvencek, kijelző beállítás, időzítő beállítása, audio description beállítás, PVR tárolási információkat, PVR beállítás és egyéb.

5.1 Nyelv

A nyelvbeállítási menübe történő belépéskor a következő lehetőségek jelennek meg:

1. Nyelv: a [Balra / Jobbra] gombok lenyomásával választhat a nyelvbeállítási menüben megjelenő különböző nyelvek közül.
2. Első audio: Bizonyos csatornák egynél több audionyelvvel is rendelkezhetnek. Ezzel a felhasználói funkcióval konfigurálhatja a csatornához tartozó első audiobeállítást.
3. Második audio: Ha a csatorna az első audio helyett a második audiónak megfelelő audiosávval van beállítva, a tuner alapértelmezés szerint a második audionyelvet játssza le.
4. Felirat nyelve: Bizonyos csatornák egynél több nyelvű felirattal is rendelkeznek. Ezzel a funkcióval beállíthatja a felirat kívánt nyelvét.
5. Teletext A felhasználó a teletext nyelvére vonatkozó beállítást adhat meg. Ha az adásiméltés tartalmazza ezt a lehetőséget, a teletext ezen a nyelven jelenik meg.
6. A nyelvbeállítási menüből történő kilépéshez nyomja meg az [Exit] gombot.

5.2 TV rendszer (TV System)

1. Videofelbontás: a videokimenet képfelbontásának állítása.
2. Képarány (Aspect Mode): A megjelenítési képarány beállítása. A [Bal/Jobb] gombokkal válthat a lehetséges módok között. Lehetséges módok: 4:3 PS/ 4:3 LB/ 16:9/ AUTO. Auto üzemmódban a rendszer automatikusan választ a különböző képarányok között.
3. Video kimenet: Válassza közötti CVBS és RGB.
4. Hangkimenet: Választható opciók: LPCM/BS Out.

5.3 Időbeállítás (Local time settings)

Régió: Válassza ki, hogy melyik országban használja a készüléket.

Nyári időszámítás: Csak ha a GMT Használat opció be van kapcsolva. Ezen opció aktiválása esetén a készülék egy órával többet jelez (nyári időszámítás).

5.4 Időzítés beállítása

Válassza ki az "Időzítés beállítása" elemet, majd nyomja meg az [OK] gombot az "Időzítési lista" menübe történő belépéshez. A [fel/le] gombok megnyomásával válasszon ki egy időzítést, majd nyomja meg az [Enter] gombot az időzítés menü megnyitásához. Műveletek

- Időzítés üzemmód: Számos időzítési üzemmód állítható be, például Kikapcsolt, Egyszeri, Napi, Heti.
- Időzítési szolgáltatás: Az időzítés kétféle módon állítható be: Csatorna és Rögzítés.
- Ébresztési csatorna: Az [OK] gomb megnyomásával beléphet a csatornalistába, és kiválaszthatja az ébresztéskor látni kívánt csatornát.
- Ébresztés dátuma: A numerikus gombok használatával megadhatja az ébresztés dátumát.
- Ébresztés időpontja: A numerikus gombok használatával megadhatja az ébresztés időpontját. A beállított időpont elérésekor – függetlenül attól, hogy a rendszer készenléti módban van vagy lejátszik – a rendszer automatikusan a nézni kívánt csatornára kapcsol.
- Időtartam: Ha az időzítés beállításakor megadta az "Időtartam" beállítást, az idő lejártakor a rendszer automatikusan készenléti módra vált.
- PS Record: Válassza ezt az opciót, hogy jegyezze be PS formátumban. A kiemelést vigye a "Mentés" gombra, majd nyomja meg az [OK] gombot az időzítés mentéséhez.

5.5 Gyerekzár (Parental Lock)

A gyerekzár opció kiválasztása után nyomja meg az [OK] gombot. Megjelenik egy dialógus mező, ahová be kell vinnie a jelszót (az alapértelmezett jelszó "0000"). Ezután megjelenik a következő képernyő.

1. Menük lezárása: jelszóval zárhatja a következő menüket: csatornaszerkesztés, üzembehelyezés, felvétel, eszközök, rendszerbeállítás, Media Player.
2. Csatornazár: egyes csatornákat jelszóval zárhatja. A 7, 12, 16, 18 éves kortól beállítás esetén a zárolt csatornák megjelenítése csak a jelszó megadása után lehetséges.
3. Új jelszó: a biztonsági jelszó megváltoztatására szolgáló opció.

5.6 OSD-beállítás

Az OSD-beállítás menübe történő belépéskor a következő képernyő jelenik meg:

1. OSD időtűllépés: Itt állíthatja be, hogy a csatornainformáció-üzenetek meddig jelenjenek meg a képernyőn, valamint hogy minden csatornaváltáskor megjelenjenek-e.

2. OSD-átlátszóság: Az OSD-üzenetek átlátszóságának fokát állíthatja be.

5.7 Audio Leírás Beállítások (Audio Description Setting)

Ez az beállítási mód lehetővé teszi az audió beállítási funkciót, amelyet fel lehet használni működés közben.

5.8 PVR tárolóadatok

Ez a lehetőség formázza az USB-tárolólemezt (Sárga gomb), FAT- vagy NTFSformátumra. Használhatja aKék gombot is, ha a lemezt rögzítésre, Timeshift, vagy rögzítés és Timeshift (REC & TMS) funkcióra szeretné használni.

5.9 PVR beállítás

Ennél a beállításnál engedélyezheti vagy letilthatja a Timeshift funkció elérhetőségét. Módosíthatja a lépések (Jump) közötti időközöket, melyek a FF / RR gombok lenyomásával érhetők el a rögzített anyag lejátszásakor, engedélyezheti az átváltást Timeshift üzemmódról rögzítésre (a REC gomb lenyomásával érhető el Timeshift használata közben), választhat a PS (MPEG2) vagy a TS (a teljes jelet rögzíti) rögzítési módok közül, végül kiválaszthatja, hogy az eszköz Készenléti üzemmódba kapcsoljon-e a rögzítés befejezését követően.

5.10 Egyéb (Other)

A menüpont tartalma a következő:

Automatikus készenlét (Auto Standby)

A készülék automatikusan készenléti állapotba kapcsol, ha 3 órán keresztül nem érzékel aktivitást (távirányító használata). 2 perccel azelőtt, hogy automatikusan alvó üzemmódba váltana, megjelenik egy figyelme

LNB gomb (LNB Power)

Itt engedélyezheti vagy letilthatja a külső antennákat.

6. Eszközök

6.1 Információ

Az információ menübe történő belépéskor megjelenik egy képernyő az egységre vonatkozó információkkal, beleértve a szoftververziót és a dátumot.

6.2 Gyári beállítások (Load factory setting)

A gyári beállítások visszaállításához válassza ki ezt a menüpontot és nyugtázza az [OK] gombbal. Megjelenik egy figyelmeztető üzenet, amelyre ha "Igen" választ ad, akkor a készülék összes beállítása visszaáll az eredeti gyári értékre. Ezt a funkciót kellő körültekintéssel használja!

6.3 OTA-frissítés

Ez a funkció lehetővé teszi az egység frissítését, amennyiben a frissítést az antennajel továbbítja.

6.4 USB-frissítés

Ez a funkció csak akkor használható ha USB-eszköz csatlakozik a tunerhez. Ekkor elérhetővé válik a fájlrendszer frissítése.

6.5 Az USB-eszköz biztonságos eltávolítása

Az USB-eszköz eltávolítása előtt, először válassza az USB-eszköz biztonságos eltávolítása lehetőséget. Amint megjelenik egy üzenet, amely arról tájékoztatja, hogy az eszköz biztonságosan eltávolítható, az USB-eszköz leválasztását biztonságosan folytathatja.

6.6 Játékok

Ezen a részen számos játék érhető el.

Specifikációk

Tuner és csatorna

RF bemeneti csatlakozó
RF kimeneti csatlakozó
Frekvenciatartomány
Jelszint

x 1 (D-típus, IEC 169-2, mama)
x 1 (D-típus, IEC 169-2, papa, hurok)
174MHz ~ 230MHz (FHF) & 470MHz ~ 862MHz (UHF)
-75 ~ -20 dbm

Dekóder

Videó dekódolás
Videó felbontás
Videó bemenet kódaránya
Teletext
Audió dekódolás
Audió mintavételi arány

ISO/IEC 13818-2 MPEG2 (MP@ML)
720 x 576 (PAL); 720x480 (NTSC)
15 Mbit/s Max
DVB-ETS300472
ISO/IEC 131818-3
32 , 44.1, 48 KHz

Csatlakozás

Fő tápkábel
Tuner
USB
SPDIF
HDMI
Scart
Audio

Rögzített típus
Antennabemenet x 1, RF-kimenet x 1
USB 2.0 x 1
Koaxiális
HDMI x 1
TV x 1
L / R

Tápegység

Bemeneti feszültség
Fogyasztás
Készenléti fogyasztás

~ 230V
Max. 13W
Max. 0.5W





Garanciális

A BEST BUY GARANCIÁLIS FELTÉTELEI

- **HARDVEREGYSÉGEK:** A Best Buy a vásárlástól számított 2 év (24 hónap) garanciát vállal az anyagokra és a kivitelezésre. Hiba esetén ezért szükséges bemutatni a szállítási vagy vásárlási dátumát igazoló dokumentumot (számla, blokk vagy szállítólevél). Az utólag módosított dokumentumokat nem áll módunkban elfogadni.
- **SZOFTVERES KIEGÉSZÍTŐK** (amennyiben a termékhez tartozik): A szoftveres kiegészítőket a vásárlás napjától számított 30 napon belül küldjük el Önnek egy letöltési hivatkozás formájában vagy e-mailben.
- **MŰSZAKI SEGÍTSÉG KÉRÉSE:** Látogasson el a Best Buy weboldalára (www.bestbuy-int.com), és ellenőrizze, hogy található-e megoldás a tapasztalt problémára. Ha nem, vegye fel a kapcsolatot a Best Buy műszaki vevőszolgálatával (az elérhetőséget lásd lent), és kérje a termék javítását.
- **CSERE:** Ha a vásárlástól számított 15 napon belül merül fel hiba, és az nem orvosolható egy egyszerű javítással, a terméket cseréljük (csak a hibás elemet cseréljük újra, a többi összetevőt nem).
- **JAVÍTÁS:** A 2 éves garanciális időszak alatt a készülék javítása ingyenes (sem munka-, sem anyagdíjat nem számítunk fel), amennyiben nem teljesül a garanciát érvénytelenítő feltétel. A termék javítása érdekében először vegye fel a kapcsolatot a műszaki vevőszolgálatl, és igényeljen egy javítási kódot (RMA). Ha ezt elmulasztja, a terméket visszaküldjük a feladónak, és a postaköltséget Önt fogja terhelni.
- **A GARANCIA ELVESZTÉSE:** A garancia automatikusan megszűnik a következő esetekben:
 - Az értékesítési országon kívüli használat során bekövetkezett hibák.
 - A terméket vagy annak azonosításra szolgáló részeit (sorozatszámok) nem a hivatalos műszaki vevőszolgálat munkatársai módosítják.
 - A termék nem megfelelő telepítéséből eredő hibák.
 - Nem hivatalos tartozékok használatából eredő hibák.
 - Az egység alkatrészeinek módosításából eredő károk.
 - Baleset, leesés vagy természeti katasztrófa során véletlenül bekövetkezett károk.
 - A garancia nem vonatkozik a fogyóeszközök és alkatrészek (a távirányító gombjai, elemek, izzók, az ismételt csatlakoztatás és lecsatlakoztatás során megkarcolt csatlakozók stb.) normál használatl járó elhasználódására.



- **TOVÁBBI MEGJEGYZÉSEK:** A garancia nem vonatkozik az élettartamuk végét elért elemekre. A hibás berendezés vagy alkatrész cseréje nem jár a garancia meghosszabbításával.
- **A FELHASZNÁLÓ KÁRTALANÍTÁSA:** Az EGYETLEN kártalanítási kötelezettség a hibás termék (vagy a termék hibás részének) javítása vagy cseréje, amennyiben a korábban említett megfelelő feltételek teljesülnek.
- **ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉS:** A Best Buy International és annak képviselői semmilyen esetben sem vállalnak felelősséget a szóban forgó termék használatából vagy nem megfelelő használatából eredő károkért, beleértve a kiesett nyereséget és egyéb anyagi kárt, még ha feltételezzük is, hogy a Best Buy International jelezte, hogy ezek előfordulhatnak.

A regisztrált felhasználóknak járó előnyök

Regisztráljon weboldalunkon: <http://www.bestbuy-int.com>

Műszaki segítség kérése A regisztrált felhasználók bármikor kérhetnek műszaki segítséget a következő elérhetőségeken:

BEST BUY INTERNATIONAL



sat@bestbuy-int.com

Just easy



**24 MONTH
WARRANTY!**





Participe en la conservación del medio ambiente!

Su electrodoméstico contiene materiales recuperables y/o reciclables. Entréguelo al final de su vida útil, en un Centro de Recogida Específico o en uno de nuestros Servicios Oficiales Post Venta donde será tratado de forma adecuada.

Environment protection first!

Your appliance contains valuable materials which can be recovered or recycled. Leave it at a local civic waste collection point.

Participons à la protection de l'environnement!

Votre appareil contient de nombreux matériaux valorisables ou recyclables. Confiez celui-ci dans un point de collecte ou à défaut dans un centre service agréé pour que son traitement soit effectué.

Partecipiamo alla protezione dell'ambiente!

Il vostro apparecchio è composto da diversi materiali che possono essere riciclati. Lasciatelo in un punto di raccolta o presso un Centro Assistenza Autorizzato.

Protecção do ambiente em primeiro lugar!

O seu produto contém materiais que podem ser recuperados ou reciclados. Entregue-o num ponto de recolha para possibilitar o seu tratamento.

Chroń środowisko!

Użycie symbolu WEEE (przekreślony kosz) oznacza, że niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy. Zapewniając prawidłową utylizację pomagasz chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonano zakupu, lub organem władzy lokalnej.

Ochrana životního prostředí je na prvním místě!

Váš přístroj obsahuje cenné materiály, které mohou být recyklovány. Odevzdejte přístroj k ekologické likvidaci odborné firmě.

Ochrana životného prostredia je našou prioritou!

Toto zariadenie obsahuje hodnotné materiály, ktoré je možné použiť znova alebo recyklovať. Likvidujte ho na miestnych zberných dvoroch.

Első a környezetvédelem!

A berendezés értékes anyagokat tartalmaz, amelyek visszanyerhetők vagy újrahasznosíthatók. Adjuk le a helyi hulladékgyűjtő ponton.

